ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
Областная
16 ФЕВРАЛЯ 2018 ПЯТНИЦА № 17 (1774)
WWW.OGIRK.RU
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продолжение. Начало в № 141, 142, 144, 145, 147 (2017 год); в № 2, 3, 5, 8, 9, 11, 14, 15 (2018 год)

Утвержден
приказом министерства лесного комплекса
Иркутской области от 06.12.2017 № 107-мпр

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»**
**ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»**

# Лесохозяйственный регламент КАТАНГСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда
6 декабря 2017 г.
г.Иркутск 2017 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ«Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

И.о. директора
С.И. Гуренко
30 ноября 2017г.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Введение
Глава 1. Общие сведения
1.1. Краткая характеристика лесничества
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества)
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия
1.1.9 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.
1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования
1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.3. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.4. Сведения о лесных участках, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины
1.2. Виды разрешённого использования лесов
Глава 2. Использование лесов
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.4. Возрасты рубок
2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений
2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеры лесосек, сроки примыкания лесосек; количество зарубов; сроки повторяемости рубок
2.1.5.2. Методы лесовосстановления
2.1.5.3. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы
2.3. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам
2.4.2. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков (березового сока). Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка
2.4.3.Сроки заготовки и сбора
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5. Нормативы параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 144
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта) 159
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия
2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами
Глава 3. Ограничения использования лесов
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3. Ограничения по видам использования лесов
ПРИЛОЖЕНИЯ
Приложение № 1
Приложение № 2
Приложение № 3

## Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Катангского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Катангского лесничества разработан в соответствии с часть 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;
- многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;
- рациональное использование земель лесного фонда;
- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;
- сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент является Государственный контракт № 39/2017 от 06 июля 2017 г., на выполнение услуг по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств иркутской области и в лесной план Иркутской области. (Приложение 1).

Изменения внесены в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды россии 27.02.2017 № 72.

Для выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Катангского лесничества использованы: действующий лесохозяйственный регламент с изменениями и дополнениями, материалы лесоустройства, данные государственного лесного реестра Катангского лесничества по состоянию на 01.01.2017 г., информация Министерства лесного комплекса Иркутской области о планируемых объемах мероприятий на 2018 год.

Лесохозяйственный регламент Катангского лесничества разработан в 2008 году на период 2009-2018 годы и утвержден приказом агентства лесного хозяйства от 31.12.2008 г. № 1523-апр. «Об утверждении лесохозяйственных регламентов по лесничествам». В дальнейшем в лесохозяйственные регламенты вносились дополнения и изменения, которые утверждены следующими приказами и распоряжениями областного органа управления лесного хозяйства:

- распоряжение агентства лесного хозяйства от 11.01.2011 г. № 16-ра;
- распоряжение агентства лесного хозяйства от 18.01.2012 г. № 63-ра;
- приказ Министерства лесного комплекса от 11.10.2016 г. № 36-мпр «О внесении изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области».

Лесоустроительные работы на территории Катангского лесничества выполнены в следующие годы: 1988 год – 403,6 тыс. га, 1989 год – 1992,2 тыс. га, 2006 год – 584,0 тыс. га. Суммарная площадь, на которой проведено наземное лесоустройство составляет 2979,8 тыс.га.

На площади 9796 тыс. га (в Приображенской и Ербогаченской лесных дачах) такие работы не проводились. Считается, что они обеспечены материалами аэровизуального обследования, но местонахождение материалов на эту площадь не знают ни работники лесничества, ни министерство лесного комплекса Иркутской области.

Следует отметить, что материалы аэровизуального обследования не могут быть использованы для организации хозяйственной деятельности в лесу. Поэтому эту территорию следует считать не изученной.

Срок действия настоящего регламента до 31 декабря 2018 года.

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены Прибайкальским филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д.45, стр.1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Катангского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Федеральные законы:
   - Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 143-ФЗ);
   - «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
   - Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
   - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
   - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (в ред. от 31.10.2016 г. № 384-ФЗ);
   - от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 23.06.2016 г. № 218-ФЗ);
   - от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ);
   - от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 28.12.2016 г. № 486-ФЗ);
   - от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (ред. 03.07.2016 г. № 227-ФЗ);
   - от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (в ред. от 17.04.2017 г. № 70-ФЗ);
   - от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 03.07.2016 г. № 358-ФЗ);
   - от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в ред. от 03.07.2016 г. № 305-ФЗ);
   - от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ);
   - от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
   - от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 03.07.2016 г. № 301-ФЗ);
   - от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П);
   - от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 03.07.2016 г. № 373-ФЗ);
   - от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);
   - от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
   - от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;
   - от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
   - от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

2. Постановления Правительства Российской Федерации:
   - от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
   - от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» (в ред. от 13.03.2008 г. № 169);
   - от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. от 17.05.2016 г. № 444);
   - от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
   - от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 28.09.2015 г. № 1024);
   - от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в ред. от 09.06.2014 № 537);
   - от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора» (в ред. от 28.01.2015 г. № 66);

- от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;
- от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (в ред. от 18.08.2016 г. № 807);
- от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» (в ред. от 09.06.2014 г. № 537);
- от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности» (в ред. от 07.11.2015 г. № 1207, с изм. от 07.12.2016 г. № 1309);
- от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (в ред. от 29.04.2016 г. № 377);
- от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (в ред. от 17.05.2016 г. № 444);
- от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);
- от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;
- от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» (в ред. от 24.11.2016 г. № 1237);
- от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» (в ред. от 19.12.2015 г. № 1392, с изм. от 16.08.2016 г. № 799);
- от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (в ред. от 05.06.2013 г. № 476);
- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.06.2016 г. № 601);
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 11.06.2016 г. № 528);
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» ( в ред. от 09.04.2016 г. № 281);
- от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» (в ред. от 23.01.2014 г. № 49);
- от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (в ред. от 21.03.2017 г. № 316, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ);
- от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;
- от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (в ред. от 14.06.2017 г. № 707);
- от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
- от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;
- от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы» (в ред. от 31.03.2017 г. № 399);
- от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов» (в ред. от 30.04.2016 г. № 385);
- от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;
- от 21.09.2015 г. № 1003 «О типовом договоре аренды лесного участка»;
- от 31.10.2015 г. № 1178 «О типовом договоре купли-продажи лесных насаждений»;
- от 01.02.2016 г. № 53 «Об утверждении методики определения размера арендной платы по договору аренды лесного участка, заключаемому в соответствии с пунктом 2 части 4 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;
- от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;
- от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

3. Распоряжения Правительства Российской Федерации:

- от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;
- от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (в ред. от 21.12.2016 г. № 2752-р);
- от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (в ред. от 09.04.2016 г. № 628-р);
- от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
- от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
- от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 12.05.2017 г. № 911-р);
- от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы» (в ред. от 25.11.2016 г. № 2504-р);
- от 05.03.2015 г. № 368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал».

4. Приказы Минприроды России:

- от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;
- от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.05.2007 г. № 9445);
- от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 12.03.2008 г. № 54) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.09.2007 г. № 10084);
- от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.08.2007 г. № 10069);
- от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 11.01.2017 г. № 4) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 г. № 17603);
- от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.12.2010 г. № 19173);
- от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 06.08.2015 г. № 348) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.02.2011 г. № 19704);
- от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.01.2011 г. № 19613);
- от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (в ред. от 22.07.2013 г. № 252) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.01.2012 г. № 23030);
- от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» (в ред. от 12.04.2016 г. № 234) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.03.2014 г. № 31553);
- от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 15.07.2015 г. № 321) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.08.2014 г. № 33456);
- от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (в ред. от 01.06.2016 г. № 325) ( Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.07.2014 г. № 33144);
- от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.10.2014 г. № 34524);
- от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (в ред. от 16.02.2017 г. № 64) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.08.2014 г. № 33484);
- от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016 г. № 83) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.09.2014 г. № 34186);
- от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2015 г. № 36178);
- от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.01.2015 г. № 35746);
- от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (в ред. от 13.04.2016 г. № 236) ( Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.11.2015 г. № 39738);
- от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2016 г. № 41078);
- от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности» (в ред. от 12.05.2016 г. № 290) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.12.2015 г. № 40188);
- от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2015 г. № 40389);
- от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44578);
- от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45040);
- от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.11.2016 г. № 44342);
- от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44580);
- от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45199);
- от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 11.01.2017 г. № 5) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45041);
- от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (в ред. от 22.08.2017 г. № 459);
- от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45475);
- от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.10.2016 г. № 44145);
- от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.12.2016 г. № 44535)
- от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45233);
- от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.03.2017 г. № 46174);
- от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45471);
- от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47111);
- от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.03.2017 г. № 46210);
- от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.05.2017 г. № 46876);
- от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.06.2017 г. № 47257);
- от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47112).

5. Приказы Рослесхоза:

- от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2007 г. № 10153);
- от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» (с изменениями от 15.09.2009 г. № 364);
- от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;
- от 19.05.2009 г. № 215 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 28.07.2017 № 383);
- от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2010 г. № 19474);
- от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» ( с изменениями от 26.06.2012 г. № 275) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.05.2011 г. № 20704);
- от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.07.2011 г. № 21276);
- от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.07.2011 г. № 21467);
- от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.08.2011 г. № 21533);
- от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2011 г. № 21649);
- от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.09.2011 г. № 21948);
- от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2011 г. № 22552);
- от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2011 г. № 22808);
- от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов» (в ред. от 07.05.2013 г. № 135);
- от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2012 г. № 23817);
- от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2011 г. № 22844);
- от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23849);
- от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23850);
- от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.01.2012 г. № 22973);
- от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.03.2012 г. № 23413);
- от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.03.2012 г. № 23497);
- от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 г. № 23568);
- от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.02.2012 г. № 23244);
- от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2012 г. № 23270);
- от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.02.2012 г. № 23349);
- от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.03.2012 г. № 23634);
- от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 07.06.2012 г. № 24488);
- от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;
- от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;
- от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.11.2015 г. № 39621);
- от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (в ред. от 28.03.2016 г. № 100);
- от 16.02.2017 г. № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

6. Письма Рослесхоза:

- от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

7. Законы Иркутской области:
- от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд» (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз);
- от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд» (в ред. от 10.03.2015 г. № 5-оз );
- от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области» (в ред. от 30.11.2016 г. № 99-оз);
- от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области» (в ред. от 09.06.2015 г. № 46-оз);
- от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области» (в ред. от 01.10.2015 г. № 71-оз);
- от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области» (в ред. от 10.11.2015 г. № 100-оз);
- от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» (в ред. от 12.12.2016 г. № 101-оз);
- от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области» (в ред. от 23.03.2017 г. № 12-оз);
- от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 12.05.2017 г. № 29-оз).

8. Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:
- от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;
- от 21.07.2017 г. № 125-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2018 года».

9. Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:
- от 30.03.2012 г. № 115-пп «О некоторых вопросах, связанных с реализацией закона Иркутской области от 10 ноября 2011 года № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 19.12.2016 г. № 811-пп);
- от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области» (в ред. от 31.08.2016 г. № 536-пп);
- от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» (в ред. от 28.08.2013 г. № 318-пп);
- от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области» (в ред. от 17.08.2015 г. № 400-пп);
- от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы» (в ред. от 05.06.2017 г. № 368-пп);
- от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;
- от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения» (в ред. от 21.12.2015 г. № 662-пп);
- от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области» (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп);
- от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;
- от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд» (в ред. от 01.12.2016 г. № 767-пп);
- от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;
- от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области» (в ред. от 19.04.2017 г. № 259-пп);
- от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

10. Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:
- от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;
- от 16.09.2016 г. № 25-мпр «Об утверждении положений о территориальных отделах министерства лесного комплекса Иркутской области»;
- от 19.01.2017 г. № 3-мпр «Об утверждении перечня должностных лиц, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях в области лесных отношений»;
- от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области».

11. Распоряжения министерства лесного комплекса Иркутской области:
- от 24.10.2017 г. № 3311-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

12. Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:
- от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

13. Методические указания:
- Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко от 08.12.89 г.;
- Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;
- Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;
- Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;
- Красная Книга Российской Федерации;
- ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;
- ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;
- ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;
- ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;
- ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;
- ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;
- ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;
- ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;
- ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;
- ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;
- Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;
- Материалы лесоустройства;
- Материалы государственного лесного реестра;
- Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

## Глава 1. Общие сведения

### Краткая характеристика лесничества

### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Катангское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в северной части Иркутской области и граничит:
- на севере и западе – с Красноярским краем;
- на востоке – с Республикой Саха (Якутия);
- на юге – с Усть-Кутским и Киренским лесничествами.

Протяжённость территории лесничества составляет с юга на север 1500 км, с запада на восток – 500 км.

Центр муниципального образования «Катангский район» расположен в селе Ербогачен, здесь же находиться контора лесничества.

Почтовый адрес лесничества: 666611, Иркутская область, Катангский район, с. Ербогачен, ул. Ленина, дом 11; 664022, г. Иркутск, ул. Лебедева-Кумача, 41 телефон (8-3952) 23-99-60. С министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет устойчивую корпоративную телефонную связь.

Транспортная связь с областным центром осуществляется воздушным путём.

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на прилагаемой карте-схеме.

### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Катангского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 г. составляет 12759814 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утверждённого приказом министерства лесного комплекса от 11.10.2016 г. № 36-мпр, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Катангского лесничества включено одно участковое лесничество:
- Катангское – общей площадью 12759814 га.

**Таблица 1.1.2.1.**

**Изученность Катангского лесничества**

| Наименование лесных дач | Общая площадь на 2017 год по данным лесохозяйственного регламента, га | Год таксации | Лесоустроительная экспедиция | Вид работ | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| Ербогачёнская | 6857800 | 1947, 1954 | | Аэровизуальное обследование | Материалы не сохранились |
| Преображенская | 2922252 | | | | |
| Бурская № 2 | 403568 | 1988 | Харьковская | Наземное лесоустройство | |
| Подволошинская | 437737 | 1989 | Украинская | | |

| Наименование лесных дач | Общая площадь на 2017 год по данным лесохозяйственного регламента, га | Год таксации | Лесоустроительная экспедиция | Вид работ | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| Непская № 1 | 365964 | 1989 | Киевская | Наземное лесоустройство | |
| Непская № 2 | 427305 | 1989 | 2-я Украинская | | |
| Непская № 3 | 153743 | 1989 | лист 1 – Киевская, лист 2 – Украинская | | |
| Бурская № 1 | 607418 | 1989 | Киевская | | |
| Бурская № 3 | 86678 | 2006 | Центрлеспроект | | |
| Бурская № 4 | 158943 | 2006 | Центрлеспроект | | |
| Бурская № 5 | 172592 | 2006 | Центрлеспроект | | |
| Верхнечонская | 165814 | 2006 | Прибайкаллеспроект | | |
| Всего | 12759814 | | | | |
| В том числе сохранившиеся материалы лесоустройства по годам таксации | | | | | |
| | 403568 | 1988 | | | |
| | 1992167 | 1989 | | | |
| | 584027 | 2006 | | | |
| Итого | 2979762 | | | | |

Примечание: год лесоустройства всех лесных дач (за исключением Ербогачёнской и Преображенской) проставлен из картуша планов лесонасаждений.

Всего имеются в наличии материалы лесоустройства Катангского лесничества на площади 2 979 762 га.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества)

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1.1.3.1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов.

В соответствии с Правилами рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири (1981 г.), Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (в ред. от 21.03.2016 № 83) вся территория лесничества отнесена к равнинным лесам.

**Таблица 1.1.3.1.**

**Структура лесничества (лесопарка)**

| № п/п | Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач | | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|---|---|---|---|---|
| | участковых лесничеств | лесных дач | | |
| 1 | Катангское | Ербогачёнская дача | Катангский район | 6857800 |
| | | Преображенская дача | | 2922252 |
| | | Верхнечонская дача | | 165814 |
| | | Непская дача № 1 | | 365964 |
| | | Непская дача № 2 | | 427305 |
| | | Непская дача № 3 | | 153743 |
| | | Бурская дача № 1 | | 607418 |
| | | Бурская дача № 2 | | 403568 |
| | | Бурская дача № 3 | | 86678 |
| | | Бурская дача № 4 | | 158943 |
| | | Бурская дача № 5 | | 172592 |
| | | Подволошинская дача | | 430670 |
| | | Подволошинская дача | Киренский район | 7067 |
| | | Итого по участковому лесничеству | | 12759814 |
| Всего по лесничеству: | | | | 12759814 |
| в том числе по муниципальным образованиям: | | | Катангский район | 12752747 |
| | | | Киренский район | 7067 |

### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (в ред. от 21.03.2016 № 83) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 1.1.4.1.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 1.1.4.1.

**Таблица 1.1.4.1**

**Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования**

| № п/п | Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы) | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Катангское: | | | | | | 12759814 |
| 1.1. | Ербогачёнская дача | Таежная | Среднесибирский плоскогорный таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15<br>Ель – 11<br>Лиственница – 8<br>Кедр - 5 | 1-54 | 6857800 |
| 1.2. | Преображенская дача | Таежная | Среднесибирский плоскогорный таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15<br>Ель – 11<br>Лиственница – 8<br>Кедр - 5 | 1 | 2922252 |
| 1.3. | Верхнечонская дача | Таежная | Среднесибирский плоскогорный таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15<br>Ель – 11<br>Лиственница – 8<br>Кедр - 5 | 1-145 | 165814 |
| 1.4. | Непская дача № 1 | Таежная | Среднесибирский плоскогорный таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11<br>Лиственница – 8<br>Кедр - 5 | 1-416 | 365964 |
| 1.5. | Непская дача № 2 | Таежная | Среднесибирский плоскогорный таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15<br>Ель – 11<br>Лиственница – 8<br>Кедр - 5 | 1-439 | 391577 |

| № п/п | Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы) | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.5. | Непская дача № 2 | Таежная | Верхнеленский таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 440-485 | 35728 |
| | Итого по даче | | | | | | 427305 |
| 1.6. | Непская дача № 3 | Таежная | Среднесибирский плоскогорный таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-186 | 153743 |
| 1.7. | Бурская дача № 1 | Таежная | Среднесибирский плоскогорный таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-664, 671 | 589081 |
| | Бурская дача № 1 | Таежная | Верхнеленский таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 665-670, 672-688 | 18337 |
| | Итого по даче | | | | | | 607418 |
| 1.8. | Бурская дача № 2 | Таежная | Среднесибирский плоскогорный таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 397-405 | 252520 |
| | Бурская дача № 2 | Таежная | Верхнеленский таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 359-396, 423-472, 492-543, 563-614 | 151048 |
| | Итого по даче | | | | | | 403568 |
| 1.9. | Бурская дача № 3 | Таежная | Среднесибирский плоскогорный таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422 | 44146 |
| 1.9. | Бурская дача № 3 | Таежная | Верхнеленский таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 473-491, 544-562, 615-633 | 42532 |
| | Итого по даче | | | | | | 86678 |
| 1.10. | Бурская дача № 4 | Таежная | Верхнеленский таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432 | 158943 |
| 1.11. | Бурская дача № 5 | Таежная | Верхнеленский таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496 | 172592 |
| 1.12. | Подволошинская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Катангский лесозащитный район | Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 187-681 | 437737 |
| Всего по лесничеству: | | | | | | | 12759814 |
| В том числе по лесным районам: | | | | | | | |
| Верхнеленский таежный | | | | | | | 1016917 |
| Среднесибирский плоскогорный таежный | | | | | | | 11742897 |
| В том числе по зонам лесозащитного районирования: | | | | | | | |
| Катангский лесозащитный район | | | | | | | 12759814 |
| В том числе по зонам лесосеменного районирования: | | | | | | | |
| | | | | | Сосна - 15 | | 12759814 |
| | | | | | Ель - 11 | | 12759814 |
| | | | | | Лиственница - 8 | | 12759814 |
| | | | | | Кедр - 5 | | 12759814 |

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам;

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К);

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования.

### 1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2017 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 1.1.5.1, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме.

**Таблица 1.1.5.1**

**Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов**

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Названия лесных дач, номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| Всего лесов | | | 12759814 | |
| Защитные леса, всего | | | 722524 | |
| В том числе: | | | | |
| 1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | | | 33528 | |
| 1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Катангское | Ербогаченская дача, кв: 54ч. | 7200 | Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928 и постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп) |
| | | Преображенская дача, кв: 1ч. | 8100 | |
| | | Верхнечонская дача, кв: 2ч., 9ч., 17ч., 18ч., 28ч., 29ч., 39ч., 47ч.-51ч., 66ч., 83ч., 84ч., 95ч., 107ч., 108ч., 119ч., 120ч., 128ч., 129ч., 137ч. | 6000 | |
| | | Непская дача № 1, кв: 408ч.- 412ч., 415ч., 416ч. | 437 | |
| | | Непская дача № 2, кв: 71ч.-76ч., 96ч.-101ч., 126ч., 127ч., 129ч.-131ч., 156ч.-161ч., 188ч., 212ч., 213ч., 242ч., 243ч., 274ч., 275ч., 310ч.-320ч. | 3314 | |
| | | Непская дача № 3, кв: 51ч., 59ч.-61ч., 68ч.-78ч., 80ч., 95ч.-97ч., 99ч., 127ч.-129ч., 131ч. | 1896 | |
| | | Бурская дача № 1, кв: 629ч., 634ч.-637ч., 642ч.-644ч., 659ч., 660ч., 665ч.-667ч. | 1036 | |
| | | Бурская дача № 3, кв: 491ч., 562ч., 633ч. | 249 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Названия лесных дач, номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| 1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Катангское | Бурская дача № 4, кв: 74ч., 216ч.-219ч., 222ч.-225ч., 292ч., 294ч.-300ч., 362ч., 363ч., 427ч.-429ч. | 1848 | Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928 и постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп) |
| | Катангское | Бурская дача № 5, кв: 41ч., 42ч., 91ч., 92ч., 142ч., 143ч., 193ч., 194ч., 244ч.-246ч., 296ч.. 297ч., 345ч., 347ч., 348ч., 394ч.. 395ч., 443ч., 444ч., 490ч., 491ч. | 2456 | |
| | | Подволошинская дача, кв: 307ч., 309ч., 340ч., 379ч., 415ч., 417ч. | 501 | |
| | | Итого | 33037 | |
| 1.2.Зеленые зоны | | Ербогаченская дача, кв: 54ч. | 491 | Распоряжение СМ СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р |
| | | Итого | 491 | |
| 2. Ценные леса, всего | | | 688996 | |
| 2.1. Нересто-охранные полосы лесов | Катангское | Бурская дача № 1, кв: 1ч. 2ч., 6, 7ч., 16ч.-19ч., 36ч., 37ч., 57ч., 58ч., 78ч.-80ч., 86ч., 108ч.-110ч., 133ч., 134ч., 160ч.-162ч., 200ч.-204ч., 247ч., 248ч., 293ч., 294ч., 296ч., 333ч., 337ч., 338ч., 370ч., 378ч., 379ч., 411ч., 412ч., 423ч., 424ч., 426ч., 453ч., 462ч., 463ч., 484ч., 485ч., 502ч., 522ч.-524ч., 543ч., 553ч., 573ч.-575ч., 594ч., 604ч., 615ч., 616ч. | 7356 | Приказ Рослесхоза от 19.05.2009 г. № 215 (с изменениями от 28.07.2017 г. № 383) |
| | | Бурская дача № 2, 6ч., 7ч., 32ч.-35ч., 40ч., 41ч., 70ч., 74ч.-77ч., 106ч., 108ч.-111ч., 117ч.-120ч., 154ч., 440ч., 441ч., 510ч.-518ч., 589ч.-591ч. | 4351 | |
| | | Бурская дача № 3, кв: 198ч., 199ч., 203ч., 204ч., 295ч.-297ч., 357ч., 358ч., 415ч., | 3419 | |
| | Катангское | 416ч., 480ч.-482ч., 551ч.-553ч., 622ч., 623ч. | | |
| | | Бурская дача № 4, кв: 62ч.-64ч., 131ч., 132ч., 209ч., 210ч., 290ч., 291ч., 360ч., 361ч., 425ч., 426ч. | 3198 | |
| | | Бурская дача № 5, кв: 39ч., 89ч., 140ч., 191ч., 239ч., 240ч., 288ч., 289ч., 339ч.-341ч., 389ч., 435ч., 436ч., 482ч. | 2895 | |
| | | Верхнечонская дача, кв: 3ч., 4ч., 9ч., 18ч., 29ч., 30ч., 39ч., 40ч., 53ч., 54ч., 67ч.-69ч., 84ч.-86ч., 96ч., 109ч., 110ч., 121ч., 130ч., 131ч., 139ч.-141ч. | 7113 | |
| | | Ербогаченская дача, кв: 4ч., 6ч., 10ч.-16ч., 18ч., 24ч., 25ч., 27ч.-32ч., 34ч., 35ч., 37ч-43ч., 45ч.-48ч., 50ч.-54ч. | 390121 | |
| | | Непская дача № 1, кв: 40ч., 71ч., 98ч., 105ч., 130ч., 135ч., 136ч., 148ч., 164ч., 169ч.-171ч., 189ч., 190ч., 194ч., 195ч., 199ч.-201ч., 214ч.-219ч., 241ч., 257ч., 258ч., 275ч., 282ч., 283ч., 294ч.- 296ч., 311ч., 312ч., 319, 322, 328ч., 331ч., 348ч., 352ч.-355ч., 362ч., 366ч., 376ч., 379ч., 380ч., 388ч., 395ч.-400ч., 403ч., 404ч. | 21046 | |
| | | Непская дача № 2, кв: 1ч., 2ч., 4, 5ч., 9ч., 10ч., 19ч., 20ч., 26ч., 27ч., 49ч., 56, 57ч., 82ч.- 86ч., 88ч., 113ч., 114ч., 117ч., 140ч., 142ч., 147ч.-149ч., 154ч., 171ч.-173ч., 177ч., 179ч.-182ч., 201ч.-204ч., 210ч., 228ч., 229ч., 271ч.- 274ч., 318ч., 319ч., 332ч.-334ч., 357ч., 395ч.-399ч., 403ч., 425ч.-428ч., 448ч.-450ч., 469ч.-472ч. | 20859 | |
| | | Непская дача № 3, кв: 10ч.-13ч., 18ч.-21ч., 25ч.-27ч., 30ч.-33ч., 36ч., 37ч., 40ч., | 16438 | |
| | Катангское | 41ч., 46ч., 49ч., 50ч., 56ч.,58ч., 67ч.-69ч., 82ч.-84ч., 95ч., 98ч.-102ч., 115ч.-117ч., 135ч.-152ч., 165ч.-168ч., 178ч., 179ч. | | |
| | | Подволошинская дача, кв: 206ч., 207ч., 236ч., 237ч., 267ч., 268ч., 298ч., 299ч., 329ч., 330ч., 371ч., 372ч., 411ч., 412ч., 445ч., 446ч., 481ч., 482ч., 512ч., 513ч., 533ч., 534, 555, 556, 573ч., 574, 588ч., 589, 597ч., 598ч., 610ч., 616ч., 617, 628ч., 629, 640ч., 641ч., 652ч., 653ч., 661ч., 662ч., 669ч., 670ч., 675ч., 676, 679ч., 680, 681ч. | 26200 | |
| | | Преображенская дача, кв: 1ч. | 186000 | |
| | | Итого | 688996 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Названия лесных дач, номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| 1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Катангское | Бурская дача № 4, кв: 74ч., 216ч.-219ч., 222ч.-225ч., 292ч., 294ч.-300ч., 362ч., 363ч., 427ч.-429ч. | 1848 | Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928 и постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп) |
| Эксплуатационные леса | Катангское | Верхнечонская дача, кв: 1, 2ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-17, 18ч., 19-27, 28ч.-30ч., 31-36, 37ч.-40ч., 41-45, 46ч.-51ч., 52, 53ч., 54ч., 55-61, 62ч., 63-65, 66ч.-69ч., 70-74, 75ч., 76ч., 77-82, 83ч.-86ч., 87-94, 95ч., 96ч., 97-107, 108ч.-110ч., 111-119, 120ч., 121ч., 122-128, 129ч.-131ч., 132-136, 137ч., 138, 139ч.-141ч., 142-145. | 152701 | Приказ Рослесхоза от 19.05.2009 г. № 215 (с изменениями от 28.07.2017 г. № 383) |
| | | Подволошинская дача, кв: 196-205, 206ч., 207ч., 208, 209, 215-217, 225-235, 236ч., 239-244, 247-251, 253-266, 270-276, 279-297, 298ч., 301-306, 307ч., 308, 309ч., 310-312, 315-328, 334-339, 340ч., 342, 343, 345-370, 374-378, 385, 389-410, 412ч., 413, 414, 415ч., 416, 417ч., 422-444, 445ч., 446ч., 447-480, 481ч., 482ч., 483-511, 512ч., 513ч., 514-532, 533ч., 535-554, 557-572, 573ч., 575-587, 588ч., 590-596, 597ч., 598ч., 599-609, 610ч., 611-615, 616ч., 618-627, 628ч., 630-639, 640ч., 641ч., 642-651, 652ч., | 381146 | |
| Эксплуатацион-ные | Катангское | Подволошинская дача, кв: 653ч., 654-660, 661ч., 662ч., 663-668, 669ч., 670ч., 671-674, 675ч., 677, 678, 679ч., 681ч. | | |
| | | Непская дача № 1, кв: 238-240, 241ч., 271-274, 275ч., 276-281, 282ч., 283ч., 301-304, 316, 317, 321, 338, 343ч., 355ч., 356ч., 378ч., 379ч., 392ч., 393ч., 408ч. | 25526 | |
| | | Непская дача № 2, кв: 49ч., 57ч., 58, 85ч., 86ч., 87, 88ч., 89, 117ч., 166, 167, 192-200, 201ч., 203ч., 218-227, 228ч., 229ч., 250-257, 286-291, 334ч., 335-339, 358-361, 396ч.-399ч., 402, 403ч., 404-408, 423, 424, 425ч., 428ч., 429, 430, 443-445, 460-468 | 76962 | |
| | | Непская дача № 3, кв: 39, 43-45, 48, 49ч., 52-55, 59ч., 60ч., 63-66, 69ч., 92-94, 96ч., 97ч., 99ч., 127ч.-129ч., 131ч., 171-177 | 24296 | |
| | | Бурская дача № 1, кв: 539-542, 552, 566-572, 587-591, 610-614 | 21021 | |
| | | Бурская дача № 5, кв: 26-29, 42ч., 43-45, 77-80, 92ч., 93-95, 129-132, 146, 147, 181-183, 197, 198, 232-235. | 25730 | |
| | | Итого | 707382 | |
| Резервные леса Резервные леса | Катангское | Бурская дача № 1, кв: 1ч., 2ч., 3-5, 7ч., 8-15, 16ч.-19ч., 20-35, 36ч., 37ч., 38-56, 57ч., 58ч., 59-77, 78ч.-80ч., 81-85, 86ч., 87-107, 108ч.-110ч., 111-132, 133ч., 134ч., 135-159, 160ч.-162ч., 163-199, 200ч.-204ч., 205-246, 247ч., 248ч., 249-292, 293ч., 294ч., 295, 296ч., 297-332, 333ч., 334-336, 337ч., 338ч., 339-369, 370ч., 371-377, 378ч., 379ч., 380-410, 411ч., 412ч., 413-422, 423ч., 424ч., 425, 426ч., 427-452, 453ч., 454-461, | 578005 | |
| | | 462ч., 463ч., 464-483, 484ч., 485ч., 486-501, 502ч., 503-521, 522ч.-524ч., 525-538, 543ч., 544-551, 553ч., 554-565, 573ч.-575ч., 576-586, 592, 593, 594ч., 595-603, 604ч., 605-609, 615ч., 616ч., 617-628, 629ч., 630-633, 634ч.- 637ч., 638-641, 642ч.-644ч., 645-658, 659ч., 660ч., 661-664, 665ч.- 667ч., 668-688. | | |
| | | Бурская дача № 2, кв: 1-5, 6ч., 7ч., 8-31, 32ч.-35ч., 36-39, 40ч., 41ч., 42-69, 70ч., 71-73, 74ч.-77ч., 78-105, 106ч., 107, 108ч.-111ч., 112-116, 117ч.-120ч., 121-153, 154ч., 155-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-405, 423-439, 440ч., 441ч., 442-472, 492-509, 510ч.-518ч., 519-543, 563-588, 589ч.-591ч., 592-614. | 399217 | |
| | | Бурская дача № 3, кв: 197, 198ч., 199ч., 200-202, 203ч., 204ч., 242-244, 288-294, 295ч.-297ч., 298-303, 349-356, 357ч., 358ч., 406-414, 415ч., 416ч., 417-422, 473-479, 480ч.-482ч., 483-490, 491ч., 544-550, 551ч.-553ч., 554-561, 562ч., 615-621, 622ч., 623ч., 624-632, 633ч. | 83010 | |
| | | Бурская дача № 4, кв: 40-61, 62ч.-64ч., 65-73, 74ч., 108-130, 131ч., 132ч., 133-140, 183-208, 209ч., 210ч., 211-215, 216ч.-219ч., 220, 221, 222ч.-225ч., 268-289, 290ч.-292ч., 293, 294ч.-300ч., 339-359, 360ч.-363ч., 364, 365, 407-424, 425ч.-429ч., 430-432. | 153897 | |
| | | Бурская дача № 5, кв: 30-38, 39ч., 40, 41ч., 46-52, 81-88, 89ч., 90, 91ч., 96-102, 133-139, 140ч., 141, 142ч., 143ч., 144, 145, 148-154, 184-190, 191ч., 192, 193ч., 194ч., 195, | 141511 | |
| | | 196, 199-205, 236-238, 239ч., 240ч., 241-243, 244ч.-246ч., 247-252, 287, 288ч., 289ч., 290-295, 296ч., 297ч., 298-303, 339ч.-341ч., 342-344, 345ч., 346, 347ч., 348ч., 349-353, 389ч., 390-393, 394ч., 395ч., 396-400, 435ч., 436ч., 437-442, 443ч., 444ч., 445-450, 482ч., 483-489, 490ч., 491ч., 492-496. | | |
| | | Ербогаченская дача, кв: 1ч., 2, 3, 4ч., 5, 6ч., 7-9, 10ч.-16ч., 17, 18ч., 19-23, 24ч., 25ч., 26, 27ч.-32ч., 33, 34ч., 35ч., 36, 37ч.-43ч., 44, 45ч.-48ч., 49, 50ч.-54ч. | 6459988 | |
| | | Непская дача № 1, кв: 1-39, 40ч., 41-70, 71ч., 72-97, 98ч., 99-104, 105ч., 106-129, 130ч., 131-134, 135ч., 136ч., 137-147, 148ч., 149-163, 164ч., 165-168, 169ч.-171ч., 172-188, 189ч., 190ч., 191-193, 194ч., 195ч., 196-198, 199ч.-201ч., 202-213, 214ч.-219ч., 220-237, 242-256, 257ч., 258ч., 259-270, 284-293, 294ч.-296ч., 297-300, 305-310, 311ч., 312ч., 313-315, 318, 320, 323-327, 328ч., 329ч., 330, 331ч., 332-337, 339-342, 343ч., 344-347, 348ч., 349-351, 352ч.- 355ч., 356ч., 357-361, 362ч., 363-365, 366ч., 367-375, 376ч., 377, 378ч., 379ч., 380ч., 381-387, 388ч., 389-391, 392ч., 393ч., 394, 395ч.-400ч., 401, 402, 403ч., 404ч., 405-407, 408ч.-412ч., 413, 414, 415ч., 416ч. | 318955 | |
| | | Непская дача № 2, кв: 1ч., 2ч., 3, 5ч., 6-8, 9ч., 10ч., 11-18, 19ч., 20ч., 21-25, 26ч., 27ч., 28-48, 50-55, 59-70, 71ч.-76ч., 77-81, 82ч.-84ч., 90-95, 96ч.-101ч., 102-112, 113ч., 114ч., 115, 116, 118- | 326170 | |
| | | 125, 126ч., 127ч., 128, 129ч.-131ч., 132-139, 140ч., 141, 142ч., 143-146, 147ч.-149ч., 150-153, 154ч., 155, 156ч.-161ч., 162-165, 168-170, 171ч.-173ч., 174-176, 177ч., 178, 179ч.-182ч., 183-187, 188ч., 189-191, 202ч., 204ч., 205-209, 210ч., 211, 212ч., 213ч., 214-217, 230-241, 242ч., 243ч., 244-249, 258-270, 271ч.-275ч., 276-285, 292-309, 310ч.-320ч., 321-331, 332ч., 333ч., 340-356, 357ч., 362-394, 395ч., 400, 401, 409-422, 426ч., 427ч., 431-442, 446, 447, 448ч.-450ч., 451-459, 469ч.-472ч., 473-485. | | |
| | | Непская дача № 3, кв: 1-9, 10ч.-13ч., 14-17, 18ч.-21ч., 22-24, 25ч.-27ч., 28, 29, 30ч.-33ч., 34, 35, 36ч., 37ч., 38, 40ч., 41ч., 42, 46ч., 47, 50ч., 51ч., 56ч., 57, 58ч., 59ч., 60ч., 61ч., 62, 67ч., 68ч., 69ч., 70ч.-78ч., 79, 80ч., 81, 82ч.-84ч., 85-91, 95ч., 97ч., 98ч., 99ч., 100ч.-102ч., 103-114, 115ч.-117ч., 118-126, 127ч.-129ч., 130, 131ч., 132-134, 135ч.-152ч., 153-164, 165ч.-168ч., 169, 170, 178ч., 179ч., 180-186. | 111113 | |
| | | Подволошинская дача, кв: 187-195, 210-214, 218-224, 238, 245, 246, 252, 267ч., 268ч., 269, 277, 278, 299ч., 300, 313, 314, 329ч., 330ч., 331-333, 341, 344, 371ч., 372ч., 373, 379ч., 380-384, 386-388, 411ч., 418-421. | 29890 | |
| | | Преображенская дача, кв: 1ч. | 2728152 | |
| | | Итого | 11329908 | |
| Всего | | | 12759814 | |

### 1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2017 г. приведено в таблице 1.1.6.1.

**Таблица 1.1.6.1**

**Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Катангского лесничества по состоянию на 01.01.2017 г.**

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
|---|---|---|
| | площадь, га | % |
| Общая площадь земель | 12759814 | 100 |
| Лесные земли, всего | 12095805 | 94,8 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 11377378 | 89,2 |
| из них лесные культуры | 3410 | - |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 718427 | 5,6 |
| в том числе: | | |
| несомкнувшиеся лесные культуры | - | - |
| лесные питомники; плантации | - | - |
| вырубки | 39839 | 0,3 |
| гари | 2252 | - |
| редины | 673963 | 5,3 |
| прогалины, пустыри | 2373 | - |
| другие | - | - |
| Нелесные земли, всего | 664009 | 5,2 |
| в том числе: | | |
| пашни | 1948 | - |
| сенокосы | 7896 | - |
| пастбища | 1268 | - |
| воды | 122057 | 1,0 |
| дороги, просеки | 11321 | 0,1 |
| усадьбы и пр. | 10747 | 0,1 |
| болота | 470850 | 3,7 |
| пески | - | - |
| прочие земли | 37922 | 0,3 |

### 1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

На территории Иркутской области в период с 1981 по 1989 года решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований Иркутской области выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения. В том числе на территории Катангского района выделено:

| Наименование ООПТ | Год образования | Год инвентаризации | Площадь памятника, га, в т.ч. по материалам инвентаризации 2014, 2015 гг. | Профиль памятника | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| Гаженсий источник | 1981 | 2015 | 2,74 | гидрологический | |

Схемой территориального планирования Иркутской области утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп (в ред. от 31.08.2016 г. № 536-пп), в первую очередь до 2025 г. планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий.

**Таблица 1.1.7.1**

**Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий по Катангскому району**

| № п/п | Наименование ООПТ | Площадь охранной зоны, тыс. га | Местоописание границ и месторасположение | Категория планируемой ООПТ |
|---|---|---|---|---|
| Памятники природы | | | | |
| 1.1. | Известковые утесы: Пьяный бык, Похмельный бык, Баксина телка | - | Киренский район | Геоморфологический памятник природы |
| 1.2. | Икская группа радоновых источников | | Катангский район | Гидрологический Памятник природы |
| 1.3. | Кривая Лука | - | Киренский район | Геоморфологический памятник природы |
| 1.4. | Ленские щеки (Столбы) | - | Киренский район | Геоморфологический памятник природы |
| 1.5. | Минеральный источник Петропавловский | - | Киренский район | Гидрологический памятник природы |
| 1.6. | Минеральный источник Чайский | - | Киренский район | Гидрологический памятник природы |
| 1.7. | Минеральный источник на ручье Норигонда | - | Катангский район | Гидрологический памятник природы |

| № п/п | Наименование ООПТ | Площадь охранной зоны, тыс. га | Местоописание границ и месторасположение | Категория планируемой ООПТ |
|---|---|---|---|---|
| 1.8. | Минеральный источник на ручье Норигонда | - | Катангский район | Гидрологический памятник природы |
| 1.9. | Минеральный источник р. Чона | - | Катангский район | Гидрологический памятник природы |
| 1.10. | Минеральный источник с. Подволошино | - | Катангский район | Гидрологический памятник природы |
| 1.11. | Минеральный источник | - | Катангский район, Подволошинское муниципальное образование | Гидрологический памятник природы |
| 1.12. | Минеральный источник с. Непа | - | Катангский район | Гидрологический памятник природы |
| 1.13. | Минеральный источник | | Катангский район, Преображенское муниципальное образование | Гидрологический памятник природы |
| Резервные территории | | | | |
| 2.1. | Анадекан | 10,8 | Катангский район, Усть-Илимский район | |
| 2.2. | Чечуй | 31,0 | Киренский район | |
| 2.3. | Темнохвойные леса р. Нижняя Тунгуска | 15,39 | Катангский район | |
| 2.4. | Тэтэрэ | 76,38 | Катангский район | |
| 2.5. | Хон | 16,3 | Катангский район | |

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2018 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Подпрограмма включает в себя основное мероприятие по сохранению, развитию особо охраняемых природных территорий регионального значения и обеспечению рационального использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, в рамках которого будут выполнены следующие мероприятия:

1) инвентаризация и паспортизация существующих на территории Иркутской области ООПТ регионального значения;

2) образование на территории Иркутской области новых ООПТ регионального значения, обеспечение их функционирования;

3) повышение уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

4) сохранение природных комплексов и восстановление биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

5) ведение Красной книги Иркутской области.

**Территории традиционного природопользования (ТТП) коренных малочисленных народов**

Федеральный закон от 07.05.2001 г. № 49-ФЗ (в редакции от 31.12.2014 г. № 499-ФЗ) «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» рассматривает указанные земельные участки в качестве особо охраняемых территорий, образованных для ведения на них коренными этносами традиционного природопользования и традиционного образа жизни.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.03.2000 г. № 255 «О едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в редакции от 28.08.2015 г. № 880) из числа народов, проживающих на территории Иркутской области, к коренным малочисленным народам отнесены эвенки и тофалары (тофы). Распоряжением Правительства РФ от 08.05.2009 г. № 631-р (в ред. от 01.03.2017 г. № 363-р) утверждён перечень мест традиционного проживания и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ. В перечень мест проживания в границах Иркутской области включен Катангский муниципальный район.

Согласно Федеральному закону от 07.05.2001 г. № 49-ФЗ правовой режим ТТП устанавливается положением о ТТП. Такое положение не разработано, следовательно, не определён правовой режим выделенных решением Иркутского облисполкома территорий.

В условиях неполного юридического урегулирования рассматриваемых вопросов, потребности малочисленных народов в лесных угодьях для осуществления пользования животным миром, отнесенным к объектам охоты, закрепляются сроком на 25 лет распоряжениями областной администрации (таблица 1.1.7.2).

**Таблица 1.1.7.2**

**Закрепление лесных угодий за общинами малочисленных народов, проживающих на территории Катангского района, для осуществления пользования животным миром, отнесенным к объектам охоты**

| Название общины | Номер и дата распоряжения зам. главы администрации Иркутской области о закреплении территории | Площадь, тыс. га |
|---|---|---|
| ИЛЭЛ | от 17.01.2003 № 25-рз | 1481,0 |
| АНО «Родовая община народов Крайнего Севера «АВЛАКАН» | от 04.09.2006 № 350-рз | 644,0 |
| Община коренных малочисленных народов севера «Токма» | от 05.09.2007 № 433-рз | 1671,1 |
| АНО «Родовая община коренных малочисленных народов Катангского района «Стойбище» | от 05.09.2007 № 434-рз | 800,0 |
| Община коренных малочисленных народов севера «Ика» | от 05.09.2007 № 435-рз | 2001,9 |
| АНО «Родовая община коренных малочисленных народов Катангского района «Новая жизнь» | от 05.09.2007 № 436-рз | 1406,0 |
| Итого | | 8004,0 |

В распоряжениях областной администрации отмечено, что территория предоставляется на условиях, согласованных с собственниками земель, землевладельцами, владельцами лесного фонда, со специально уполномоченным государственным органом управления и использования водного фонда.

В Катангском районе закреплены права на охотничьи участки за шестью общинами на общей площади 8004 тыс. га. Обращает на себя внимание, что по запросам общин за ними закреплены угодья в размере 57,5% площади бывшего Катангского лесхоза, тогда как решением Иркутского облисполкома от 12.11.1990 г. № 488 этот лесхоз полностью отнесен к ТТП. На основе всестороннего изучения социально-исторических, этнологических и иных особенностей формирования ТТП для родовых общин эвенков Катангского района Институтом географии СО РАН выполнено функциональное природно-хозяйственное зонирование территории этого административного образования. К ТТП предложено отнести 51,2% территории района (два участка), аграрно-транспортно-селитебная зона занимает 11,2%, геолого-поисковая и промышленная зона – 33,6% (два участка). Резервные территории (4,0% два участка) максимально удалены от влияния активно формирующихся центров аграрного, транспортного и промышленного производства и предназначены, прежде всего, для компенсации территориального и природно-ресурсного потенциала ТТП в случае нарушения на них режима особого природопользования. Однако предложенные институтом границы ТТП юридически не оформлены.

Распоряжением Правительства РФ от 28.08.2009 г. № 1245-р утверждён «План мероприятий по реализации в 2009-2011 гг. Концепции устойчивого развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации». В соответствии с этим планом, в 4 квартале 2010 г. предполагается разработать предложения по внесению в ЛК РФ изменений в части приоритетного доступа коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ к возобновляемым природным ресурсам.

До реализации мероприятий, предусмотренных упомянутыми выше распоряжениями Правительства РФ и Правительства Иркутской области, выделять ТТП в качестве защитных лесов или ОЗУЛ не следует. Вместе с тем необходимо отметить, что потребности эвенков, проживающих в Катангском районе, в охотничьих и рыболовных угодьях, угодьях для ведения северного оленеводства и сбора дикоросов удовлетворяются в полном объеме. Потребности в древесине совершенно незначительны. Они ничтожно малы по сравнению с лесосырьевыми ресурсами, которые находятся на закрепленных за ними территориях. В соответствии с частью 2 статьи 30 ЛК РФ в местах традиционного проживания и хозяйствен-ной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд исходя из нормативов, установленных Законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 12.05.2017 г. № 29-оз).

Согласно статье 48 ЛК РФ в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам, при использовании лесов обеспечиваются защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30.04.1999 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в ред. от 13.07.2015 г. № 256-ФЗ).

### 1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектируемые леса национального наследия в Катангском лесничестве не выделены.

### 1.1.9 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.

Согласно законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 1.1.9.1.

**Таблица 1.1.9.1.**

**Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ**

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия | Размеры буферных зон. Меры по сохранению |
|---|---|---|---|
| Ключевые биотопы | | | |
| 1. | Заболоченные участки леса в бессточных понижениях | Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах.<br>Основные признаки:<br>- Почвы сырые или мокрые (болотные);<br>- V класс бонитета и ниже;<br>- полнота 0,4 и ниже;<br>-преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель;<br>- характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса.<br>Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы).<br>Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь (далее НЭП).<br>Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и реди нам. |
| 2. | Участки леса на окраинах болот | Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные).<br>Признаки:<br>- Почвы сырые или мокрые (болотные);<br>- полнота 0,4 и ниже;<br>- высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 м$^3$/га и выше), захламленность (20 м$^3$/га и выше).<br>Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.<br>Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и реди нам. |
| 3. | Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов | Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники.<br>Признаки:<br>- V класс бонитета и ниже;<br>- участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны.<br>Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.<br>Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу. |
| 4. | Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях | Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный.<br>Основные признаки:<br>- IV класс бонитета и ниже;<br>- полнота 0,6 и ниже;<br>- участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.).<br>Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.<br>Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. |
| 5. | Участки леса на крутых склонах и обрывах | Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются<br>- леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага;<br>- в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделовпо границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°.<br>Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°.<br>*Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.<br>Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. |

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия | Размеры буферных зон. Меры по сохранению |
|---|---|---|---|
| 6. | Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных | Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенныесреди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участиятемнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делянчасти лесных выделов (куртины), в среднем составе которыхтемнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок сприменением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. |
| 7. | Участки леса на карстовых образованиях | Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. |
| 8. | Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области | Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м$^2$ для древесных растений и 15 шт./100м$^2$ для травянистых. Определение границ:по естественным границам биотопа. | Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. |
| | | Ключевые объекты | |
| 1. | Деревья с гнездами | Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1]. | Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года. |
| 2. | Убежища животных | Наличие жилых нор барсука и берлог. | Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года. |
| 3. | Естественные солонцы | Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей. | Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года. |

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

**Таблица 1.1.9.2.**

**Распределение редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области, встречающихся на территории Катангского лесничества**

| Ключевые биотопы | Перечень редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области | |
|---|---|---|
| | Верхнеленский таежный район | Среднесибирский плоскогорный таежный район |
| 1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях | Калипсо луковичная, башмачок вздутоцветковый, надбородник безлистный, черный аист, таежный гуменник, клоктун, восточный болотный лунь, филин. | Плаун можжевельниковый, калипсо луковичная, надбородник безлистный, черный аист, камышевая овсянка, таежный гуменник, клоктун, большой веретенник, филин. |
| 2. Участки леса на окраинах болот | Калипсо луковичная, надбородник безлистный, серый журавль, дербник, орел-карлик, филин, восточный болотный лунь, сплюшка, таежный гуменник, беркут. | Плаун можжевельниковый, калипсо луковичная, надбородник безлистный, хаммарбия болотная, серый журавль, беркут, таежный гуменник, лебедь-кликун, черный журавль, филин. |
| 3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов | Стрелолист стрелолистный, болотник Стеллера, лилия пенсильванская, калипсо луковичная, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, ятрышник шлемоносный, фиалка надрезанная, скопа, большой подорлик, сапсан, филин, зимородок, речная выдра, сплюшка. | Водокрас обыкновенный, лилия пенсильванская, касатик (ирис) щетинистый, калипсо луковичная, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, скопа, орлан-белохвост, коростель, филин |
| 4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях | Лилия карликовая, парния голостебельная, молочай Каро, беркут, филин. | Пион марьин-корень, беркут, филин. |
| 5. Участки леса на крутых склонах и обрывах | Лилия карликовая, крашенинниковия ленская, пион марьин-корень, фиалка надрезанная, заразиха Крылова, беркут, ночница Иконникова, орел-карлик, филин, малый перепелятник. | Пион марьин-корень, беркут, филин. |
| 6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных | Калипсо луковичная, надбородник безлистный, лизиелла малоцветковая, филин, ночница Иконникова. | Калипсо луковичная, надбородник безлистный, гнездовка камчатская, филин. |
| 7. Участки леса на карстовых образованиях | Башмачок известняковый, башмачок вздутоцветковый, дремлик зимовниковый. | Башмачок известняковый. |
| 8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области | Стрелолист стрелолистный, болотник Стеллера, лилия пенсильванская, калипсо луковичная, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, башмачок вздутоцветковый, дремлик зимовниковый, надбородник безлистный, ятрышник шлемоносный, тайник яйцевидный, любка двулистная, тулотис буреющий, фиалка надрезанная, лилия карликовая, парния голостебельная, молочай Каро, крашенинниковия ленская, пион марьин-корень, фиалка надрезанная, заразиха Крылова, зимолюбка зонтичная, орел-карлик, филин, восточный болотный лунь, сплюшка, таежный гуменник, беркут. | Плаун можжевельниковый, калипсо луковичная, надбородник безлистный, хаммарбия болотная, водокрас обыкновенный, лилия пенсильванская, касатик (ирис) щетинистый, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, гнездовка камчатская, пион марьин-корень, беркут, таежный гуменник, лебедь-кликун, черный журавль, филин. |

**Таблица 1.1.9.3.**

**Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Катангском лесничестве**

| Ключевые биотопы | Перечень видов-индикаторов | |
|---|---|---|
| | Верхнеленский таежный район | Среднесибирский плоскогорный таежный район |
| 1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях | Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, пятнистый конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось. | Лиственница Гмелина (даурская), багульник болотный, голубика, береза круглолистная, береза кустарниковая, сибирский углозуб, остромордая лягушка, фифи, черныш, лесной дупель, певчий сверчок, лесной лемминг, лось. |
| 2. Участки леса на окраинах болот | Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка. | Лиственница Гмелина (даурская), багульник болотный, таволга иволистная, голубика, сибирский углозуб, остромордая лягушка, полевой лунь, лесной дупель, фифи, большой улит, сибирский жулан, полевка-экономка, лось. |
| 3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов | Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, смородина черная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик. | Лиственница Гмелина (даурская), ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь душистый, ольха волосистая, ольховник кустарниковый, ивы, смородина черная, смородина красная, сибирский углозуб, остромордая лягушка, перевозчик. |
| 4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница, туруханская пищуха, кабарга. | Лиственница Гмелина (даурская), сосна обыкновенная, таволга средняя, живородящая ящерица, туруханская пищуха. |
| 5. Участки леса на крутых склонах и обрывах | Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга. | Лиственница Гмелина (даурская), лиственница Чекановского, лиственница сибирская, сосна обыкновенная. |
| 6. Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных | Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд, желтобровая овсянка. | Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд, щур, желтобровая овсянка. |
| 7. Участки леса на карстовых образованиях | Сибирский углозуб. | Сибирский углозуб. |
| 8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области | Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2. | Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2. |

**Порядок выделения ключевых биотопов на делянке**

Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

**Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами**

Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади. Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

**Мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми биотопами**

В целях осуществления мониторинга ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

## 1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р (в ред. от 21.12.2016 г. № 2752-р).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (в ред. от 09.04.2016 № 628-р).

На карте-схеме лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отражено их местонахождение.

### 1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Катангского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблицах 1.1.10.1.1 и 1.1.10.1.2.

**Таблица 1.1.10.1.1**

**Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объекта, его характеристика | Протяженность объекта, км | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | общая | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | строительство, эксплуатация |
| | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1 | Лесные дороги, проезды | 658,849 | 658,849 | | | эксплуатация – 658,849 |
| 1.1. | Лесохозяйственные, включая противопожарные | 3,849 | 3,849 | | | эксплуатация – 3,849 |
| | Из них: | | | | | |
| 1.1.1 | с твердым покрытием | - | | | | |
| 1.1.2 | грунтовые укрепленные (улучшенные) | - | | | | |
| 1.1.3 | грунтовые | 3,849 | 3,849 | | | эксплуатация – 3,849 |
| 1.2. | Лесовозные | - | | | | |
| | Из них: | | | | | |
| 1.2.1 | с твердым покрытием | - | | | | |
| 1.2.2 | грунтовые укрепленные (улучшенные) | - | | | | |
| 1.2.3 | грунтовые | - | | | | |
| 1.2.4 | зимники | 655,0 | 655,0 | | | эксплуатация – 655,0 |
| 2. | Квартальные просеки, всего | 10728 | | 10728 | | эксплуатация – 10728 |
| 2.1 | Противопожарные разрывы | 4 | 4 | | | эксплуатация – 4 |

**Таблица 1.1.10.1.2**

**Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объектов | Ед. изм. | Наличие объектов | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | эксплуатация |
| | | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1. | Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище) | шт. | - | | | | |
| 2. | Посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт. | 35 | 35 | | | эксплуатация -35 |
| | Наблюдательный пункт | шт. | 4 | 4 | | | эксплуатация - 4 |
| 3. | Обустроенное место для разведения костра и отдыха | шт. | 66 | 66 | | | эксплуатация - 66 |
| 4. | Информационные щиты, аншлаги | шт. | 70 | 70 | | | эксплуатация -70 |
| 5. | Временное сооружение для бытовых нужд | шт. | 10 | | | | строительство - 10 |

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 10728 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 10728 км квартальных просек требует расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

### 1.1.10.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируется.

### 1.1.10.3. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
2) разработки месторождений полезных ископаемых;
3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);
5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
6) осуществления рекреационной деятельности;
7) осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Катангского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблице 1.1.10.3.1.

**Таблица 1.1.10.3.1**

**Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объекта | Ед. изм. | Наличие объектов | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | эксплуатация |
| | | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1. | Вертолетная площадка | шт. | 15 | 15 | | | 15 |
| 2. | Дорога автомобильная | км | 658,8 | 658,8 | | | 658,8 |
| 3. | Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения | км | 470 | 470 | | | 470 |
| 4. | Оборудование пользовательское для передачи и (или) приема сигналов электросвязи | км | 4 | 4 | | | 4 |
| 5. | Площадь разведочных скважин | шт. | 1100 | 110 | 990 | | 110 |
| 6. | Карьер | шт. | 5 | 5 | | | 5 |
| 7. | Здание административно-бытовое (временная постройка) или здание, сооружение производственное | шт. | 4 | 4 | | | 4 |

Объемы строительства объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

### 1.1.10.4. Сведения о лесных участках, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице 1.1.10.4.1.

**Таблица 1.1.10.4.1**

**Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Катангскому лесничеству по состоянию на 01.01.2017 г.**

| №№ п/п | Лесопользователь | Площадь участка, га | Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м$^3$ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в т.ч. хвойных | |
| Аренда лесных участков | | | | | |
| 1. | ЗАО «ЛДК Игирма» | 231309 | 623,0 | 580,6 | |
| 2. | ООО «Региональная лесная инвестиционная компания» | 214972 | 389,8 | 362,5 | |
| Итого | | 446281 | 1012,8 | 943,1 | |

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 07 июля 2017 года в данном разделе приводится информация о передаче лесных участков в аренду для заготовки древесины.

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

## 1.2. Виды разрешённого использования лесов

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

1) заготовка древесины;
2) заготовка живицы;
3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5) осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6) ведение сельского хозяйства;
7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8) осуществление рекреационной деятельности;
9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
11) выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);
12) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
13) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
14) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
15) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
16) осуществление религиозной деятельности;
17) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 1.2.1 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

**Таблица 1.2.1**

**Виды разрешенного использования лесов**

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей по лесным дачам | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| Заготовка древесины | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | Вся лесопокрытая площадь |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | |
| | Всего по лесничеству | | 11377378 |
| Заготовка живицы | Катангское | Подволошинская дача, кв: 196-205, 206ч., 207ч., 208, 209, 215-217, 225-235, 236ч., 237ч., 239-244, 247-251, 253-266, 270-276, 279-297, 298ч., 301-312, 315-328, 334-340, 342, 343, 345-370, 374-378, 385, 389-410, 412ч., 413-417, 422-444, 445ч., 446ч., 447-480, 481ч., 482ч., 483-511,512ч., 513ч., 514-532, 533ч.-535ч., 536-553, 554ч.-557ч., 558-571, 572ч.-575ч., 576-586, 587ч.-590ч., 591-596, 597ч., 598ч., 599-609, 610ч., 611-615, 616ч.-618ч., 619-627, 628ч.-630ч., 631-639, 640ч., 641ч., 642-651, 652ч., 653ч., 654-660, 661ч., 662ч., 663-668, 669ч., 670ч., 671-674, 675ч., 676ч., 677, 678, 679ч.-681ч. | |
| | | Непская дача № 1, кв: 238-240, 241ч., 271-274, 275ч., 276-281, 282ч., 283ч., 301-304, 316, 317, 321, 338, 343ч., 355ч., 356ч., 378ч., 379ч., 392ч., 393ч., 408ч. | |
| | | Непская дача № 2, кв: 49ч., 57ч., 58, 85ч., 86ч., 87, 88ч., 89, 117ч., 166, 167, 192-199, 200ч., 201ч., 203ч., 218-227, 228ч., 229ч., 250-257, 286-291, 334ч., 335-339, 358-361, 396ч.-399ч., 402, 403ч., 404ч., 405-408, 423, 424, 425ч., 428ч., 429, 430, 443-445, 460-468 | |
| | | Непская дача № 3, кв: 39, 43-45, 48, 49ч., 52-55, 59ч., 60ч., 63-66, 69ч., 92-94, 96, 97ч., 99ч., 127ч.-129ч., 131ч., 171-177 | |
| | | Бурская дача № 1, кв: 539-542, 552, 566-572, 587-591, 610-614 | |
| | | Бурская дача № 5, кв: 26-29, 42ч., 43-45, 77-80, 92ч., 93-95, 129-132, 146, 147, 181-183, 197, 198, 232-235 | |
| | | Верхнечонская дача, кв: 1, 2ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-17, 18ч., 19-27, 28ч.-30ч., 31-36, 37ч.-40ч., 41-45, 46ч.-51ч., 52, 53ч., 54ч., 55-61, 62ч., 63-65, 66ч.-69ч., 70-74, 75ч., 76ч., 77-82, 83ч.-86ч., 87-94, 95ч., 96ч., 97-107, 108ч.-110ч., 111-119, 120ч., 121ч., 122-128, 129ч.-131ч., 132-136, 137ч., 138, 139ч.-141ч., 142-145. | |
| | Всего по лесничеству | | 145036 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей по лесным дачам | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | Покрытые лесом земли + вырубки + болота |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | |
| | Всего по лесничеству | | 11888067 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | Лесные земли + болота |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | |
| | Всего по лесничеству | | 12566655 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | 6857309 |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | 2922252 |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | 165814 |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | 365964 |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | 427305 |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | 153743 |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | 437737 |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | 607418 |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | 403568 |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | 86678 |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | 158943 |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | 172592 |
| | Всего по лесничеству | | 12759323 |
| Ведение сельского хозяйства | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | 6857800 |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | 2922252 |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | 165814 |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | 365964 |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | 427305 |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | 153743 |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | 437737 |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | 607418 |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | 403568 |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | 86678 |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | 158943 |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | 172592 |
| | Всего по лесничеству | | 12759814 |
| Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | 6857800 |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | 2922252 |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | 165814 |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | 365964 |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | 427305 |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | 153743 |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | 437737 |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | 607418 |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | 403568 |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | 86678 |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | 158943 |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | 172592 |
| | Всего по лесничеству | | 12759814 |
| Осуществление рекреационной деятельности | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | 6857800 |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | 2922252 |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | 165814 |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | 365964 |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | 427305 |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | 153743 |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | 437737 |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | 607418 |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | 403568 |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | 86678 |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | 158943 |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | 172592 |
| | Всего по лесничеству | | 12759814 |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | 86678 |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | 158943 |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | 172592 |
| | Всего по лесничеству | | 1429883 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Катангское | Подволошинская дача, кв: 196-205, 206ч., 207ч., 208, 209, 215-217, 225-235, 236ч., 237ч., 239-244, 247-251, 253-266, 270-276, 279-297, 298ч., 301-312, 315-328, 334-340, 342, 343, 345-370, 374-378, 385, 389-410, 412ч., 413-417, 422-444, 445ч., 446ч., 447-480, 481ч., 482ч., 483-511,512ч., 513ч., 514-532, 533ч.-535ч., 536-553, 554ч.-557ч., 558-571, 572ч.-575ч., 576-586, 587ч.-590ч., 591-596, 597ч., 598ч., 599-609, 610ч., 611-615, 616ч.-618ч., 619-627, 628ч.-630ч., 631-639, 640ч., 641ч., 642-651, 652ч., 653ч., 654-660, 661ч., 662ч., 663-668, 669ч., 670ч., 671-674, 675ч., 676ч., 677, 678, 679ч.-681ч. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Непская дача № 1, кв: 238-240, 241ч., 271-274, 275ч., 276-281, 282ч., 283ч., 301-304, 316, 317, 321, 338, 343ч., 355ч., 356ч., 378ч., 379ч., 392ч., 393ч., 408ч. | |
| | | Непская дача № 2, кв: 49ч., 57ч., 58, 85ч., 86ч., 87, 88ч., 89, 117ч., 166, 167, 192-199, 200ч., 201ч., 203ч., 218-227, 228ч., 229ч., 250-257, 286-291, 334ч., 335-339, 358-361, 396ч.-399ч., 402, 403ч., 404ч., 405-408, 423, 424, 425ч., 428ч., 429, 430, 443-445, 460-468 | |
| | | Непская дача № 3, кв: 39, 43-45, 48, 49ч., 52-55, 59ч., 60ч., 63-66, 69ч., 92-94, 96, 97ч., 99ч., 127ч.-129ч., 131ч., 171-177 | |
| | | Бурская дача № 1, кв: 539-542, 552, 566-572, 587-591, 610-614 | |
| | | Бурская дача № 5, кв: 26-29, 42ч., 43-45, 77-80, 92ч., 93-95, 129-132, 146, 147, 181-183, 197, 198, 232-235 | |
| | | Верхнечонская дача, кв: 1, 2ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-17, 18ч., 19-27, 28ч.-30ч., 31-36, 37ч.-40ч., 41-45, 46ч.-51ч., 52, 53ч., 54ч., 55-61, 62ч., 63-65, 66ч.-69ч., 70-74, 75ч., 76ч., 77-82, 83ч.-86ч., 87-94, 95ч., 96ч., 97-107, 108ч.-110ч., 111-119, 120ч., 121ч., 122-128, 129ч.-131ч., 132-136, 137ч., 138, 139ч.-141ч., 142-145. | |
| | | Подволошинская дача, кв: 196-205, 206ч., 207ч., 208, 209, 215-217, 225-235, 236ч., 237ч., 239-244, 247-251, 253-266, 270-276, 279-297, 298ч., 301-312, 315-328, 334-340, 342, 343, 345-370, 374-378, 385, 389-410, 412ч., 413-417, 422-444, 445ч., 446ч., 447-480, 481ч., 482ч., 483-511,512ч., 513ч., 514-532, 533ч.-535ч., 536-553, 554ч.-557ч., 558-571, 572ч.-575ч., 576-586, 587ч.-590ч., 591-596, 597ч., 598ч., 599-609, 610ч., 611-615, 616ч.-618ч., 619-627, 628ч.-630ч., 631-639, 640ч., 641ч., 642-651, 652ч., 653ч., 654-660, 661ч., 662ч., 663-668, 669ч., 670ч., 671-674, 675ч., 676ч., 677, 678, 679ч.-681ч. | |
| | Всего по лесничеству | | 12759814 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Катангское | Подволошинская дача, кв: 196-205, 206ч., 207ч., 208, 209, 215-217, 225-235, 236ч., 237ч., 239-244, 247-251, 253-266, 270-276, 279-297, 298ч., 301-312, 315-328, 334-340, 342, 343, 345-370, 374-378, 385, 389-410, 412ч., 413-417, 422-444, 445ч., 446ч., 447-480, 481ч., 482ч., 483-511,512ч., 513ч., 514-532, 533ч.-535ч., 536-553, 554ч.-557ч., 558-571, 572ч.-575ч., 576-586, 587ч.-590ч., 591-596, 597ч., 598ч., 599-609, 610ч., 611-615, 616ч.-618ч., 619-627, 628ч.-630ч., 631-639, 640ч., 641ч., 642-651, 652ч., 653ч., 654-660, 661ч., 662ч., 663-668, 669ч., 670ч., 671-674, 675ч., 676ч., 677, 678, 679ч.-681ч. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Непская дача № 1, кв: 238-240, 241ч., 271-274, 275ч., 276-281, 282ч., 283ч., 301-304, 316, 317, 321, 338, 343ч., 355ч., 356ч., 378ч., 379ч., 392ч., 393ч., 408ч. | |
| | | Непская дача № 2, кв: 49ч., 57ч., 58, 85ч., 86ч., 87, 88ч., 89, 117ч., 166, 167, 192-199, 200ч., 201ч., 203ч., 218-227, 228ч., 229ч., 250-257, 286-291, 334ч., 335-339, 358-361, 396ч.-399ч., 402, 403ч., 404ч., 405-408, 423, 424, 425ч., 428ч., 429, 430, 443-445, 460-468 | |
| | | Непская дача № 3, кв: 39, 43-45, 48, 49ч., 52-55, 59ч., 60ч., 63-66, 69ч., 92-94, 96, 97ч., 99ч., 127ч.-129ч., 131ч., 171-177 | |
| | | Бурская дача № 1, кв: 539-542, 552, 566-572, 587-591, 610-614 | |
| | | Бурская дача № 5, кв: 26-29, 42ч., 43-45, 77-80, 92ч., 93-95, 129-132, 146, 147, 181-183, 197, 198, 232-235 | |
| | | Верхнечонская дача, кв: 1, 2ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-17, 18ч., 19-27, 28ч.-30ч., 31-36, 37ч.-40ч., 41-45, 46ч.-51ч., 52, 53ч., 54ч., 55-61, 62ч., 63-65, 66ч.-69ч., 70-74, 75ч., 76ч., 77-82, 83ч.-86ч., 87-94, 95ч., 96ч., 97-107, 108ч.-110ч., 111-119, 120ч., 121ч., 122-128, 129ч.-131ч., 132-136, 137ч., 138, 139ч.-141ч., 142-145. | |
| | | Подволошинская дача, кв: 196-205, 206ч., 207ч., 208, 209, 215-217, 225-235, 236ч., 237ч., 239-244, 247-251, 253-266, 270-276, 279-297, 298ч., 301-312, 315-328, 334-340, 342, 343, 345-370, 374-378, 385, 389-410, 412ч., 413-417, 422-444, 445ч., 446ч., 447-480, 481ч., 482ч., 483-511,512ч., 513ч., 514-532, 533ч.-535ч., 536-553, 554ч.-557ч., 558-571, 572ч.-575ч., 576-586, 587ч.-590ч., 591-596, 597ч., 598ч., 599-609, 610ч., 611-615, 616ч.-618ч., 619-627, 628ч.-630ч., 631-639, 640ч., 641ч., 642-651, 652ч., 653ч., 654-660, 661ч., 662ч., 663-668, 669ч., 670ч., 671-674, 675ч., 676ч., 677, 678, 679ч.-681ч. | |
| | Всего по лесничеству | | 707382 |
| Выращивание посадочного материала лесных насаждений | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | Местоположение будет уточнено при возникновении потребности |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | |
| | Всего по лесничеству | | 44464 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | |
| | Всего по лесничеству | | 12759814 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей по лесным дачам | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | |
| | Всего по лесничеству | | 12759814 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | |
| | | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | |
| | Всего по лесничеству | | 12759814 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Катангское | Подволошинская дача, кв: 196-205, 206ч., 207ч., 208, 209, 215-217, 225-235, 236ч., 237ч., 239-244, 247-251, 253-266, 270-276, 279-297, 298ч., 301-312, 315-328, 334-340, 342, 343, 345-370, 374-378, 385, 389-410, 412ч., 413-417, 422-444, 445ч., 446ч., 447-480, 481ч., 482ч., 483-511,512ч., 513ч., 514-532, 533ч.-535ч., 536-553, 554ч.-557ч., 558-571, 572ч.-575ч., 576-586, 587ч.-590ч., 591-596, 597ч., 598ч., 599-609, 610ч., 611-615, 616ч.-618ч., 619-627, 628ч.-630ч., 631-639, 640ч., 641ч., 642-651, 652ч., 653ч., 654-660, 661ч., 662ч., 663-668, 669ч., 670ч., 671-674, 675ч., 676ч., 677, 678, 679ч.-681ч. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Непская дача № 1, кв: 238-240, 241ч., 271-274, 275ч., 276-281, 282ч., 283ч., 301-304, 316, 317, 321, 338, 343ч., 355ч., 356ч., 378ч., 379ч., 392ч., 393ч., 408ч. | |
| | | Непская дача № 2, кв: 49ч., 57ч., 58, 85ч., 86ч., 87, 88ч., 89, 117ч., 166, 167, 192-199, 200ч., 201ч., 203ч., 218-227, 228ч., 229ч., 250-257, 286-291, 334ч., 335-339, 358-361, 396ч.-399ч., 402, 403ч., 404ч., 405-408, 423, 424, 425ч., 428ч., 429, 430, 443-445, 460-468 | |
| | | Непская дача № 3, кв: 39, 43-45, 48, 49ч., 52-55, 59ч., 60ч., 63-66, 69ч., 92-94, 96, 97ч., 99ч., 127ч.-129ч., 131ч., 171-177 | |
| | | Бурская дача № 1, кв: 539-542, 552, 566-572, 587-591, 610-614 | |
| | | Бурская дача № 5, кв: 26-29, 42ч., 43-45, 77-80, 92ч., 93-95, 129-132, 146, 147, 181-183, 197, 198, 232-235 | |
| | | Верхнечонская дача, кв: 1, 2ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-17, 18ч., 19-27, 28ч.-30ч., 31-36, 37ч.-40ч., 41-45, 46ч.-51ч., 52, 53ч., 54ч., 55-61, 62ч., 63-65, 66ч.-69ч., 70-74, 75ч., 76ч., 77-82, 83ч.-86ч., 87-94, 95ч., 96ч., 97-107, 108ч.-110ч., 111-119, 120ч., 121ч., 122-128, 129ч.-131ч., 132-136, 137ч., 138, 139ч.-141ч., 142-145. | |
| | | Подволошинская дача, кв: 196-205, 206ч., 207ч., 208, 209, 215-217, 225-235, 236ч., 237ч., 239-244, 247-251, 253-266, 270-276, 279-297, 298ч., 301-312, 315-328, 334-340, 342, 343, 345-370, 374-378, 385, 389-410, 412ч., 413-417, 422-444, 445ч., 446ч., 447-480, 481ч., 482ч., 483-511,512ч., 513ч., 514-532, 533ч.-535ч., 536-553, 554ч.-557ч., 558-571, 572ч.-575ч., 576-586, 587ч.-590ч., 591-596, 597ч., 598ч., 599-609, 610ч., 611-615, 616ч.-618ч., 619-627, 628ч.-630ч., 631-639, 640ч., 641ч., 642-651, 652ч., 653ч., 654-660, 661ч., 662ч., 663-668, 669ч., 670ч., 671-674, 675ч., 676ч., 677, 678, 679ч.-681ч. | |
| | Всего по лесничеству | | 707383 |
| Осуществление религиозной деятельности | Катангское | Ербогачёнская дача части кварталов: 1-54. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Преображенская дача часть квартала: 1ч. | |
| | | Верхнечонская дача части кварталов: 1-145. | |
| | | Непская дача № 1 части кварталов: 1-416. | |
| | | Непская дача № 2 части кварталов: 1-485. | |
| | | Непская дача № 3 части кварталов: 1-186. | |
| | | Подволошинская дача части кварталов: 187-681. | |
| | | Бурская дача № 1 части кварталов: 1-688. | |
| | | Бурская дача № 2 части кварталов: 1-196, 205-241, 245-287, 304-348, 359-404, 423-472, 492-543, 563-614. | |
| | | Бурская дача № 3 части кварталов: 197-204, 242-244, 288-303, 349-358, 406-422, 473-491, 544-562, 615-633. | |
| | | Бурская дача № 4 части кварталов: 40-74, 108-140, 183-225, 268-300, 339-365, 407-432. | |
| | | Бурская дача № 5 части кварталов: 26-52, 77-102, 129-154, 181-205, 232-252, 287-303, 339-353, 389-400, 435-450, 482-496. | |
| | Всего по лесничеству | | 12759814 |

Примечание: Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

## Глава 2. Использование лесов

### 2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

#### 2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

- в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;
- в сложных двух ярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород;
- на склонах свыше 20 градусов

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 2.1.1.1, а по сплошным рубкам – в таблице 2.1.1.2. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 1968,0 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 1856,4 тыс. м³ (94%), по мягколиственным – 111,6 тыс. м³ (6%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (98%).

**Таблица 2.1.1.1**

**Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента**

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| Целевое назначение лесов | Защитные леса | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 4 класса бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1785 | 158,1 | | | | | 286 | 31,5 | 1247 | 112,3 | 129 | 7,8 | 123 | 6,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 15,1 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 23,9 | | | | | | 6,3 | | 16,8 | | 0,8 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 56 | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,7 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,6 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Сосне | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1785 | 158,1 | | | | | 286 | 31,5 | 1247 | 112,3 | 129 | 7,8 | 123 | 6,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 15,1 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 23,9 | | | | | | 6,3 | | 16,8 | | 0,8 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 56 | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,7 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,6 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 3 класса бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1591 | 266,7 | | | | | 38 | 8,6 | 614 | 120,0 | 575 | 93,8 | 364 | 44,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,9 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 29,1 | | | | | | 1,7 | | 18,0 | | 9,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 42 | 1,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,7 | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| Хозяйственная секция | Лиственница 4 класса бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4997 | 720,7 | | | | | 424 | 79,3 | 1964 | 317,1 | 1196 | 137,5 | 1413 | 186,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,7 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 77,3 | | | | | | 15,9 | | 47,6 | | 13,8 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 121 | 2,6 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,7 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Лиственнице | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6588 | 987,4 | | | | | 462 | 87,9 | 2578 | 437,1 | 1771 | 231,3 | 1777 | 231,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,8 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 106,4 | | | | | | 17,6 | | 65,6 | | 23,2 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 163 | 3,6 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2,9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 2,4 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8373 | 1145,5 | | | | | 748 | 119,4 | 3825 | 549,4 | 1900 | 239,1 | 1900 | 237,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 11,4 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 130,3 | | | | | | 23,9 | | 82,4 | | 24,0 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 219 | 4,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3,6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,0 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Береза | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1210 | 142,4 | | | 1067 | 135,3 | | | 143 | 7,1 | | | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 24,5 | | | | 25 | | | | 15 | | | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 34,9 | | | | 33,8 | | | | 1,1 | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 38 | 1,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,6 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Осина | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 241 | 42,8 | | | | | | | 241 | 42,8 | | | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 15,0 | | | | | | | | 15 | | | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 6,4 | | | | | | | | 6,4 | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 8 | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1451 | 185,2 | | | 1067 | 135,3 | | | 384 | 49,9 | | | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 22,3 | | | | 25 | | | | 15 | | | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 41,3 | | | | 33,8 | | | | 7,5 | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 46 | 1,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,7 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9824 | 1330,7 | | | 1067 | 135,3 | 748 | 119,4 | 4209 | 599,3 | 1900 | 239,1 | 1900 | 237,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 12,9 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 171,6 | | | | 33,8 | | 23,9 | | 89,9 | | 24,0 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 265 | 5,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 4,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов | Ценные леса | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 3 класса бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1213 | 339,5 | | | | | 303 | 96,4 | 703 | 198,9 | 207 | 44,2 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 15,8 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 53,5 | | | | | | 19,3 | | 29,8 | | 4,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 39 | 1,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,4 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 4 класса бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9433 | 1138,4 | | | | | 1112 | 193,4 | 3303 | 461,6 | 2529 | 276,2 | 2489 | 207,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 11,9 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 135,5 | | | | | | 38,7 | | 69,2 | | 27,6 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 231 | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3,9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,3 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Сосне | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10646 | 1477,9 | | | | | 1415 | 289,8 | 4006 | 660,5 | 2736 | 320,4 | 2489 | 207,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 12,8 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 189,0 | | | | | | 58,0 | | 99,0 | | 32,0 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| корневой | 270 | 6,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 5,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 4,7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Ель | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2104 | 210,4 | | | | | | | 326 | 39,8 | 686 | 75,5 | 1092 | 95,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 6,4 | | | | | | | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 13,6 | | | | | | | | 6,0 | | 7,6 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 37 | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 3 класса бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6747 | 1592,4 | | | | | | | 2785 | 787,6 | 2335 | 550,9 | 1627 | 253,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,9 | | | | | | | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 173,2 | | | | | | | | 118,1 | | 55,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 168 | 5,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,9 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 4 класса бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 204106 | 27715,7 | | | 105 | 26,2 | 278 | 75,2 | 11316 | 2256,0 | 54493 | 8922,5 | 137914 | 16435,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 4,5 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1252,3 | | | | 6,6 | | 15,0 | | 338,4 | | 892,3 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2204 | 41,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 33,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 28,6 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Лиственнице | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 210853 | 29308,1 | | | 105 | 26,2 | 278 | 75,2 | 14101 | 3043,6 | 56828 | 9473,4 | 139541 | 16689,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 4,9 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1425,5 | | | | 6,6 | | 15,0 | | 456,5 | | 947,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2372 | 47,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 37,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 32,5 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 223603 | 30996,4 | | | 105 | 26,2 | 1693 | 365,0 | 18433 | 3743,9 | 60250 | 9869,3 | 143122 | 16992,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 5,3 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1628,1 | | | | 6,6 | | 73,0 | | 561,5 | | 987,0 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2679 | 54,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 43,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 37,5 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Береза | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4546 | 272,4 | | | | | | | 176 | 16,8 | 586 | 40,5 | 3784 | 215,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 2,4 | | | | | | | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 6,6 | | | | | | | | 2,5 | | 4,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 23 | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4546 | 272,4 | | | | | | | 176 | 16,8 | 586 | 40,5 | 3784 | 215,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 2,4 | | | | | | | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 6,6 | | | | | | | | 2,5 | | 4,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 23 | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по ценным лесам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 228149 | 31268,8 | | | 105 | 26,2 | 1693 | 365,0 | 18609 | 3760,7 | 60836 | 9909,8 | 146906 | 17207,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 5 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1634,7 | | | | 6,6 | | 73,0 | | 564,0 | | 991,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2702 | 54,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 43,6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 37,7 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по защитным лесам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 237973 | 32599,5 | | | 1172 | 161,5 | 2441 | 484,4 | 22818 | 4360,0 | 62736 | 10148,9 | 148806 | 17444,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 6 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1806,3 | | | | 40,4 | | 96,9 | | 653,9 | | 1015,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2967 | 60,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 48,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 41,4 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 231976 | 32141,9 | | | 105 | 26,2 | 2441 | 484,4 | 22258 | 4293,3 | 62150 | 10108,4 | 145022 | 17229,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 5,5 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1758,4 | | | | 6,6 | | 96,9 | | 643,9 | | 1011,0 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| корневой | 2898 | 58,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 47,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 40,5 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5997 | 457,6 | | | 1067 | 135,3 | | | 560 | 66,7 | 586 | 40,5 | 3784 | 215,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,5 | | | | 25 | | | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 47,9 | | | | 33,8 | | | | 10,0 | | 4,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 69 | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,9 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов | Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 3 класса бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1343 | 268,9 | | | 1032 | 199,9 | 198 | 36,3 | 113 | 37,2 | | | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 32 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 87,3 | | | | 69,9 | | 10,9 | | 6,5 | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 45 | 2,9 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 2,2 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 4 класса бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3397 | 564,4 | | | 513 | 84,9 | 1338 | 201,0 | 718 | 109,1 | 828 | 169,4 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 24 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 137,2 | | | | 29,7 | | 60,3 | | 21,8 | | 25,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 113 | 4,6 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 4,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,5 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Сосне | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4740 | 833,3 | | | 1545 | 284,8 | 1536 | 237,3 | 831 | 141,8 | 828 | 169,4 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 27 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 224,5 | | | | 99,6 | | 71,2 | | 28,3 | | 25,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 158 | 7,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 6,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 5,7 | | | | | | | | | | | | |
| Ель | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 38 | 4,7 | | | | | 29 | 3,2 | | | 9 | 1,5 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 26 | | | | | | 30 | | | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1,2 | | | | | | 1,0 | | | | 0,2 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 3 класса бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3116 | 593,0 | | | 1314 | 263,0 | 787 | 119,6 | 511 | 102,3 | 504 | 108,1 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 28 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 164,7 | | | | 92,1 | | 35,9 | | 20,5 | | 16,2 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 104 | 5,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 4 класса бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5247 | 654,9 | | | 1394 | 180,4 | 1654 | 198,4 | 1730 | 203,5 | 469 | 72,6 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 27 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 174,2 | | | | 63,1 | | 59,5 | | 40,7 | | 10,9 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 175 | 5,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 4,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,9 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Лиственнице | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8363 | 1247,9 | | | 2708 | 443,4 | 2441 | 318,0 | 2241 | 305,8 | 973 | 180,7 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 27 | | | | | | | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 338,9 | | | | 155,2 | | 95,4 | | 61,2 | | 27,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 279 | 11,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 9,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 7,6 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 13141 | 2085,9 | | | 4253 | 728,2 | 4006 | 558,5 | 3072 | 447,6 | 1810 | 351,6 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 27 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 564,6 | | | | 254,8 | | 167,6 | | 89,5 | | 52,7 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 437 | 18,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 15,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 13,3 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по эксплуатационным лесам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 13141 | 2085,9 | | | 4253 | 728,2 | 4006 | 558,5 | 3072 | 447,6 | 1810 | 351,6 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 27 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| Запас вырубаемый за один прием | | 564,6 | | | | 254,8 | | 167,6 | | 89,5 | | 52,7 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 437 | 18,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 15,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 13,3 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по выборочным рубкам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 251114 | 34685,4 | | | 5425 | 889,7 | 6447 | 1042,9 | 25890 | 4807,6 | 64546 | 10500,5 | 148806 | 17444,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 7 | | | | | | | | | | | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 2370,9 | | | | 295,2 | | 264,5 | | 743,4 | | 1067,8 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 3404 | 78,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 64,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 54,7 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 245117 | 34227,8 | | | 4358 | 754,4 | 6447 | 1042,9 | 25330 | 4740,9 | 63960 | 10460,0 | 145022 | 17229,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 7 | | | | | | | | | | | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 2323,0 | | | | 261,4 | | 264,5 | | 733,4 | | 1063,7 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 3335 | 77,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 62,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 53,8 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5997 | 457,6 | | | 1067 | 135,3 | | | 560 | 66,7 | 586 | 40,5 | 3784 | 215,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 47,9 | | | | 33,8 | | | | 10,0 | | 4,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 69 | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,9 | | | | | | | | | | | | |

**Таблица 2.1.1.2**

**Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

| Хозсекция и преобла-дающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных, лесных насаждений тыс. м³. | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда м³/га | Средний прирост, корневой массы тыс. м³ | Возраст рубки класс возраста | Исчисленные расчётные лесосеки, га | | | | | Рекомендуемая к принятию расчётная лесосека | | | | | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | молодняки | средневозрастные | | приспевающие | спелые и перестойные | | | | | | равномерного пользования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь га | запас корневой тыс. м³ | в ликвиде, тыс. м³ | | | | приспевающих | спелых и перестойных |
| | | | всего | Включено в расчет | | всего | в т.ч. перестойные | | | | | | | | | | | | всего | в том числе деловой | % деловой от ликвида | | | |
| Среднесибирский плоскогорный таежный район Верхнеленский таежный район | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна 4 бон. и ниже | 161468 | 2730 | 35993 | 20824 | 25249 | 97496 | 50182 | 24493,7 | 251 | 268,6 | 121 | 1334 | 2393 | 3069 | 2413 | | 2413 | 605,7 | 539,1 | 372,0 | 69 | 40 | 23037 | 85991 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна 3 бон. и выше | 71925 | 577 | 5042 | 2734 | 2651 | 63655 | 54529 | 19930,3 | 313 | 141,8 | 101 | 712 | 1151 | 1658 | 1221 | | 1221 | 382,2 | 340,2 | 244,9 | 72 | 52 | 2693 | 52771 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по С | 233393 | 3307 | 41035 | 23558 | 27900 | 161151 | 104711 | 44424 | 276 | 410,4 | | 2046 | 3544 | 4727 | 3634 | | 3634 | 987,9 | 879,3 | 616,9 | 70 | 45 | 25730 | 138762 |
| Ель | 14090 | 601 | 9462 | 8551 | 1779 | 2248 | 638 | 312,5 | 139 | 10,7 | 101 | 140 | 210 | 101 | 158 | | 101 | 14,0 | 12,2 | 7,6 | 62 | 22 | 5165 | 2128 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница 4 бон. и ниже | 198058 | 16068 | 39010 | 17130 | 19609 | 123371 | 64983 | 22848,4 | 185 | 229,6 | 121 | 1637 | 2669 | 3575 | 2830 | | 2830 | 523,6 | 434,6 | 299,9 | 69 | 44 | 18370 | 104876 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница 3 бон. и выше | 126100 | 8184 | 3425 | 2898 | 1580 | 112911 | 99947 | 30260,3 | 268 | 193,2 | 101 | 1249 | 1956 | 2862 | 2102 | | 2102 | 563,3 | 467,5 | 346,0 | 74 | 54 | 2239 | 92681 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Л | 324158 | 24252 | 42435 | 20028 | 21189 | 236282 | 164930 | 53108,7 | 225 | 422,8 | | 2886 | 4625 | 6437 | 4932 | | 4932 | 1086,9 | 902,1 | 645,9 | 72 | 49 | 20609 | 197557 |
| Берёза | 36042 | 12313 | 10789 | 4347 | 3212 | 9728 | 3456 | 1387,3 | 143 | 54,7 | 61 | 591 | 576 | 647 | 654 | | 654 | 93,5 | 82,3 | 39,5 | 48 | 15 | 4347 | 6400 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Осина | 5620 | 542 | 1247 | 354 | 262 | 3569 | 2981 | 736,2 | 206 | 10,9 | 51 | 110 | 140 | 192 | 156 | | 156 | 32,1 | 27,9 | 14,2 | 51 | 23 | 354 | 2271 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО: | 613303 | 41015 | 104968 | 56838 | 54342 | 412978 | 276716 | 99968,7 | 242 | 909,5 | | 5773 | 9095 | 12104 | 9534 | | 9477 | 2214,4 | 1903,8 | 1324,1 | 70 | 45 | 56205 | 347118 |
| в том числе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| хвойных | 571641 | 28160 | 92932 | 52137 | 50868 | 399681 | 270279 | 97845 | 245 | 843,9 | | 5072 | 8379 | 11265 | 8724 | | 8667 | 2088,8 | 1793,6 | 1270,4 | 71 | 47 | 51504 | 338447 |
| мягколиственных | 41662 | 12855 | 12036 | 4701 | 3474 | 13297 | 6437 | 2123,5 | 160 | 65,6 | | 701 | 716 | 839 | 810 | | 810 | 125,6 | 110,2 | 53,7 | 49 | 17 | 4701 | 8671 |

## 2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Расчётная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 2.1.2.1.

**Таблица 2.1.2.1**

**Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами**

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесом | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| Порода – Сосна | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | 12 | | | | 242 | 254 |
| | | тыс. м³ | - | 2,4 | | | | 3,5 | 5,9 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | 20 | | | | 10 | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | - | 1 | | | | 24 | 25 |
| | выбираемый запас: | тыс. м³ | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м³ | - | 0,1 | | | | 0,3 | 0,4 |
| | ликвидный | тыс. м³ | - | 0,1 | | | | 0,3 | 0,4 |
| | деловой | тыс. м³ | - | - | | | | 0,2 | 0,2 |
| Порода – Лиственница | | | | | | | | | |

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесом: прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | 8 | | | | 1381 | 1389 |
| | | тыс. м³ | - | 1,3 | | | | 30,4 | 31,7 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | 20 | | | | 10 | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | - | | | | | 138 | 138 |
| | выбираемый запас: | тыс. м³ | | | | | | | |
| 3 | корневой | тыс. м³ | - | - | | | | 3,0 | 3,0 |
| | ликвидный | тыс. м³ | - | - | | | | 2,6 | 2,6 |
| | деловой | тыс. м³ | - | - | | | | 2,4 | 2,4 |
| Хвойные – всего | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | 20 | | | | 1623 | 1643 |
| | | тыс. м³ | - | 3,7 | | | | 33,9 | 37,6 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | 20 | | | | 10 | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | - | 1 | | | | 162 | 163 |
| | выбираемый запас: | тыс. м³ | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м³ | - | 0,1 | | | | 3,3 | 3,4 |
| | ликвидный | тыс. м³ | - | 0,1 | | | | 2,9 | 3,0 |
| | деловой | тыс. м³ | - | - | | | | 2,6 | 2,6 |

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

Параметры рубок обновления и переформирования приказом МПР России от 16.07.2007 № 185 не установлены. Поэтому возможный ежегодный объём по этим рубкам не определён.

Проведение рубок ухода за лесом лесохозяйственным регламентом предусматривается только в средневозрастных лесных насаждениях.

Рубка единичных деревьев выполняется одновременно с первыми приёмами рубок ухода в молодняках или при проведении лесовосстановительных мероприятий.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.2.2.

.

**Таблица 2.1.2.2**

**Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений**

| Исходный состав насаждений | Группа типов леса (класс бонитета) | Прореживания: минимальная сомкнутость до ухода / после ухода | Прореживания: интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет | Проходные рубки: минимальная сомкнутость до ухода / после ухода | Проходные рубки: интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет | Целевой состав к возрасту спелости |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район, Среднесибирский плоскогорный таежный район | | | | | | |
| 1.Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 единиц состава | Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая | 0,7 / 0,6 | 35-45 / 6-10 | Не проводятся | | 5-7С 3-5Б (Ос) 5-7Лц 3-5Б (Ос) |
| 2.Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава | Разнотравная, рододендроново-брусничная | 0,7 / 0,6 | 20-30 / 8-12 | 0,8 / 0,7 | 20 / 15-25 | 7-8С 2-3Б (Ос) 7-8Лц 2-3Б (Ос) |
| 3.Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц | Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 10-12 | 0,9 / 0,8 | 10-20 / 20 | 8-10С 0-2Б (Ос) 8-10Лц 0-2Б (Ос) |
| 4.Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом | Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная | 0,7 / 0,6 | 20-30 / 7-8 | Не проводятся | | 5К5Ос (Б) 4-6К 4-6Б (Ос,Е) |
| 5.Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава | Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 8-10 | 0,7 / 0,6 | 25-30 / 10-15 | 6-7К 3-4Б (Ос) |
| 6.Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более) | Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая | 0,8 / 0,7 | 25-30 / 10-15 | 0,7 / 0,6 | 25-30 / 15-20 | 8-10К 0-2Е (Б,Ос) |
| 7.Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом) | Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 0,7 / 0,6 | 25-30 / 8-10 | Не проводятся | | 6-8Е 2-4Б (Ос) 6-8П 2-4Б (Ос) |
| 8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава | Травяно-зеленомошная зеленомошная | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 10-12 | 0,8 / 0,7 | 20-25 / 15 | 7-9Е(П) 1-3Б (Ос) |
| 9. С преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более) | Травяно-зеленомошная зеленомошная | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 10-15 | 0,8 / 0,7 | 20 / 15 | 8-10Е (П) 0-2Б (Ос) |
| 10.Чистые березовые и осиновые | Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно- | 0,8 / 0,7 | 20-35 / 10-15 | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 15-20 | 10Б 10Ос |
| 11.Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных | зеленомошная зеленомошная | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 8-10 | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 15 | 7-10Б 0-3Хв. 7-10Ос 0-3Хв. |

Примечания:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок ухода.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью 1,0. При меньших показателях сомкнутости, наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки естественно снижается. Повышение интенсивности на 5-7% по запасу может допускаться при прорубке технологических коридоров и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев. Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при проходных рубках, не должна превышать 15 процентов площади лесосеки. В средневозрастных лесных насаждениях для прокладки технологических коридоров (трелевочных волоков) должно вырубаться не более 5-10% от всех деревьев, имеющихся в лесном насаждении до проведения рубки.

3. Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Верхнеленского таежного района, Среднесибирского плоскогорного таежного района не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице 2.1.2.2 группах типов леса, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

### 2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

**Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок содержится в таблице 2.1.3.1.**

**Таблица 2.1.3.1**

**Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок**

**площадь-га, запас тыс. м³**

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объём изъятия древесины: при рубке спелых и перестойных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры | | | всего | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | площадь | запас: ликвидный | деловой | площадь | запас: ликвидный | деловой | площадь | запас: ликвидный | деловой | площадь | запас: ликвидный | деловой | площадь | запас: ликвидный | деловой |
| Хвойные | 12002 | 1856,4 | 1324,2 | 163 | 3,0 | 2,6 | 42 | 5,3 | 2,4 | 10600 | 428,4 | 275,0 | 22807 | 2293,1 | 1604,2 |
| Мягколиственные | 879 | 111,6 | 54,6 | | | | | | | 3250 | 131,6 | 78,0 | 4129 | 243,2 | 132,6 |
| Итого: | 12881 | 1968,0 | 1378,8 | 163 | 3,0 | 2,6 | 42 | 5,3 | 2,4 | 13850 | 560,0 | 353,0 | 26936 | 2536,3 | 1736,8 |

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 2.1.1.1 и 2.1.1.2;
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 2.1.2.1;
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 2.17.2.3.

Объемы рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры оставлены без изменений (приняты на уровне объемов, определенных лесохозяйственным регламентом 2011 года).

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий до ширины 4-х метров, создания противопожарных разрывов приведены в таблице 2.17.1.5.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 2536,3 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 26936 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 78%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – менее 1%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – менее 1%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 22% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок:

- сплошные рубки – 2469,1тыс. м³ ликвидной древесины,
- выборочные рубки – 67,2 тыс. м³ ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 12.05.2017 г. № 29-оз).

### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 2.1.4.1) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

**Таблица 2.1.4.1**

**Возрасты рубок**

| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Порода | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район Среднесибирский плоскогорный таежный район | | | |
| 1. Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; - зеленые зоны; | Сосна | 3 и выше | 121-140 |
| | | 4 и ниже | 141-160 |
| | Лиственница | 3 и выше | 121-140 |
| | | 4 и ниже | 141-160 |
| | Кедровый стланик | Все бонитеты | 121-140 |
| | Ель | Все бонитеты | 121-140 |
| | Пихта | Все бонитеты | 121-140 |
| | Кедр | Все бонитеты | 241-280 |
| | Береза | Все бонитеты | 71-80 |
| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Порода | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
| Ценные леса: - нерестоохранные полосы лесов | Осина, тополь, чозения | Все бонитеты | 61-70 |
| | Ива древовидная | Все бонитеты | 51-60 |
| | Ива кустарниковая | Все бонитеты | 5 |
| 2. Эксплуатационные леса 3.Резервные леса | Сосна | 3 и выше | 101-120 |
| | | 4 и ниже | 121-140 |
| | Лиственница | 3 и выше | 101-120 |
| | | 4 и ниже | 121-140 |
| | Кедровый стланик | Все бонитеты | 101-120 |
| | Ель | Все бонитеты | 101-120 |
| | Пихта | Все бонитеты | 101-120 |
| | Кедр | Все бонитеты | 201-240 |
| | Береза | Все бонитеты | 61-70 |
| | Осина, тополь, чозения | Все бонитеты | 51-60 |
| | Ива древовидная | Все бонитеты | 41-50 |
| | Ива кустарниковая | Все бонитеты | 5 |

### 2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений

#### 2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеры лесосек, сроки примыкания лесосек; количество зарубов; сроки повторяемости рубок

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица 2.1.5.1.1).

**Таблица 2.1.5.1.1**

**Параметры заготовки древесины**

| № п/п | Параметры заготовки древесины | Защитные леса | | Эксплуатационные леса | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | лесные районы | | | |
| | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 1. | Способы рубок | сплошные и выборочные | | | |
| 2. | Максимальная интенсивность выборочных рубок: | | | | |
| | добровольно-выборочные рубки | 30% | | 40% | |
| | группово-выборочные рубки | 30% | | 40% | |
| 3. | Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га | | | | |
| | добровольно-выборочные рубки | 25 | | 50 | |
| | группово-выборочные рубки | 25 | | 50 | |
| 4. | Предельная площадь лесосек сплошных рубок, га | | | | |
| | сосна, лиственница | 5 | | 50 | |
| | ель, пихта | 5 | | 50 | |
| | мягколиственные | 5 | | 50 | |
| 5. | Предельная ширина лесосек сплошных рубок, м | | | | |
| | сосна, лиственница | 100 | | 500 | |
| | ель, пихта | 100 | | 400 | |
| | мягколиственные | 100 | | 500 | |
| 6. | Сроки примыкания, лет | | | | |
| | сосна, лиственница | 5 | | 5 | |
| | ель, пихта | 5 | | 5 | |
| | мягколиственные | 2 | | 2 | |
| 7. | Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек: | | | | |
| | до 50 м | не более 4 | | | |
| | 51-150 м | не более 3 | | | |
| | 151-250 м | не более 2 | | | |
| | 251 м и более | 1 | | | |
| 8. | Общая площадь под погрузочными пунктами (в % от общей площади лесосеки) | | | | |
| | на лесосеках более 10 га: | | | | |
| | при сплошных рубках | не более 5% | | | |
| | при выборочных рубках | не более 3% | | | |
| | На лесосеках сплошных рубок при трелёвке деревьев и хлыстов для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов и бытовых площадок: | | | | |
| | без повреждения почвы | не более 15% | | | |
| | с повреждением почвы | не более 3% | | | |
| | на лесосеках 10 га и менее: | | | | |
| | с последующим возобновлением | 0,40 га | | | |
| 8. | с предварительным возобновлением | 0,30 га | | | |
| | при постепенных рубках | 0,30 га | | | |
| | при выборочных рубках | 0,25 га | | | |
| 9. | Площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки): | | | | |
| | при сплошных рубках | не более 20% | | | |
| | при сплошных рубках с применением многооперационной техники | допускается увеличение площади под волоками до 30% | | | |
| | при выборочных рубках | не более 15% | | | |

Примечания: 1 - Верхнеленский таежный район, 2 - Среднесибирский плоскогорный таежный район.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

**Выборочные рубки**

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Катангского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3-0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

**Сплошные рубки**

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее – лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бureломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационых лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

б) выделенные семенные куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

**Рубки ухода за лесами**

Параметры использования лесов для заготовки древесины в средневозрастных и приспевающих насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.2.2.

В зависимости от возраста лесных насаждений при уходе за лесами осуществляются следующие виды рубок лесных насаждений для заготовки древесины:

– прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

– проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

**Таблица 2.1.5.1.2**

**Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом для заготовки древесины**

| Виды рубок ухода за лесом | Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет | | | |
|---|---|---|---|---|
| | сосна и лиственница | кедр | ель и пихта | береза и осина |
| Прореживания | 41-60 | 41-80 | 41-60 | 21-40 |
| Проходные рубки | более 60 | более 80 | более 60 | более 40 |

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных – за 10 лет.

Прореживания и проходные рубки носят преимущественно экономический характер, так как направлены на повышение производительности и продуктивности лесов с целью увеличения количества и качества древесины.

При проведении всех видов рубок ухода необходимо решать комплекс задач по формированию, воспитанию и омоложению насаждений с целью создания высокоустойчивых и долговечных древостоев, усиливая в каждом конкретном случае те или иные целевые функции. Так, например, в местах интенсивной посещаемости (участки леса вдоль дорог, троп, в местах массового отдыха) проходные рубки рекомендуется проводить как ландшафтные рубки. Рубки ухода в лесах рекреационного назначения должны проводиться с учётом состояния конкретных насаждений.

Рубки ухода в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса, сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I – лучшие, II – вспомогательные, III – нежелательные.

1. Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев главной породы. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя.

2. К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

3. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.);

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин).

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

**Нормативы и параметры реконструкции малоценных лесных насаждений**

Реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции) относится к иным мероприятиям по уходу за лесами.

Реконструкция малоценных лесных насаждений представляет собой комплекс мероприятий (рубки реконструкции, создание лесных культур, другие мероприятия), направленных на коренное преобразование в течение одного класса возраста лесных насаждений путем полной или частичной замены.

Малоценными являются насаждения, не отвечающие экономическим, экологическим целям и не имеющие в своем составе деревьев хозяйственно-ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода (в т.ч. и с содействием естественному лесовозобновлению) ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

В эксплуатационных лесах реконструкция проводится с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных и т.п.) древостоями хозяйственно-ценных пород.

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Реконструкция осуществляется путем сплошной или частичной вырубки малоценного древостоя (рубка реконструкции) за один или несколько приемов с последующим лесовосстановлением различными способами.

Нормативы рубок реконструкции (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок главного пользования (так сказано в Правилах ухода за лесами; правильнее – для сплошных рубок спелых и перестойных) лесных насаждений мягколиственных древесных пород. Подробная информация о нормативах рубок реконструкции приведена в таблице 2.1.5.1.1. «Параметры заготовки древесины» - пункты 4-6.

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается, лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При реконструкции малоценных лесных насаждений в защитных лесах предельные размеры участков одноприемной реконструкции не должны превышать 5 гектаров, при двух-трех приемной реконструкции - 10 гектаров.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости рекон-

струкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

В горных лесах нормативы реконструкции малоценных насаждений устанавливаются с учетом их особенностей по лесным районам и дифференцированно в зависимости от крутизны склонов и их экспозиции, а также почвенных и других условий на склонах до 20 градусов должна быть в 1,5 раза, а на склонах более 20 градусов – в два раза меньше, чем в равнинных лесах соответствующих лесных районов.

На территории лесничества реконструкция малоценных лесных насаждений на период действия настоящего лесохозяйственного регламента не планируется.

### 2.1.5.2. Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов – 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе 2.17.3.

### 2.1.5.3. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2-4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

## 2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 2.2.1. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

**Таблица 2.2.1**

**Фонд подсочки леса**

**площадь, га**

| № п/п | Показатели | Подсочка | | |
|---|---|---|---|---|
| | | целевое назначение лесов | | |
| | | защитные леса | эксплуатационные леса | итого |
| 1. | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки: | | 145036 | 145036 |
| 1.1. | Из них: | | | |
| | - не вовлечены в подсочку | | 145036 | 145036 |
| | - нерентабельны для подсочки | | - | - |
| 2. | Ежегодный объем подсочки | | 32706 | 32706 |

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице 2.2.2.

**Таблица 2.2.2**

**Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны**

| Вид подсочки, стимулятор | Категория подсочки | Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки | Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм | Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определя емого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм | Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| Обычная подсочка | I<br>II-III | 2<br>3 | 15<br>15 | 6<br>4 | 8<br>6 |
| Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б | I<br>II-III | 3<br>4 | 20 | 4<br>4 | 6<br>6 |

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице 2.2.3.

**Таблица 2.2.3**

**Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев**

| Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см | Категория проведения подсочки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 категория | | 2 категория | | 3 категория | |
| | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см |
| 20 | 1 | 20 | 1 | 30 | - | - |
| 24 | 1-2 | 20 | 1-2 | 30 | - | - |
| 28 | 1-2 | 20 | 1-2 | 30 | 1 | 28 |
| 32 | 1-2 | 20 | 1-2 | 32 | 1 | 32 |
| 36 | 1-2 | 20 | 1-2 | 36 | 1 | 36 |
| 40 | 1-2 | 24 | 1-2 | 40 | 1 | 40 |
| 44 | 2 | 24 | 2 | 44 | 1 | 44 |
| 48 | 2 | 24 | 2 | 48 | 1 | 48 |
| 52 | 2 | 30 | 2 | 52 | 1 | 52 |
| 56 | 2 | 30 | 2 | 56 | 1 | 56 |
| 60 | 2 | 30 | 2 | 60 | 1 | 60 |
| Более 60 | 2-3 | 40 | 2-3 | равна диаметру ствола дерева | 2 | равна ½ диаметра ствола дерева |

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

**Сроки использования лесов для заготовки живицы**

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

- по I категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;
- по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;
- по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице 2.2.4.

**Таблица 2.2.4**

**Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки**

| Срок подсочки, лет | Период подсочки, годы с начала эксплуатации | Продолжительность подсочки, лет | Категория подсочки |
|---|---|---|---|
| 15 | с 1-го по 5-й | 5 | III |
| | с 6-го по 12-й | 7 | II |
| | с 13-го по 15-й | 3 | I |
| 10 | с 1-го по 7-й | 7 | II |
| | с 8-го по 10-й | 3 | I |

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

## 2.3. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз) «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

**Таблица 2.3.1.1**

**Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов**

| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Пни | т | заготовка не планируется |
| 2 | Береста | т | заготовка не планируется |
| 3 | Кора деревьев и кустарников | т | заготовка не планируется |
| 4 | Хворост | т | заготовка не планируется |
| 5 | Веточный корм | т | заготовка не планируется |
| 6 | Еловая, пихтовая, сосновая лапы | т | заготовка не планируется |
| 7 | Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения | тыс. шт. | 100 |
| 8 | Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников | тыс. шт. | 50 |
| 9 | Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы | т | заготовка не планируется |

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.2, а их выход с 1000 м3 заготовленной древесины - в таблице 2.3.1.3.

**Таблица 2.3.1.2**

**Классификация недревесных лесных ресурсов**

| Вид недревесных лесных ресурсов | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ |
|---|---|
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) | |
| Сучья | Отходящие от ствола одревеснев шие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84 |
| Ветви | Отходящие от сучьев малоодревеснев шие или неодревеснев шие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84 |
| Древесная зелень | Хвоя, листья, почки и неодревеснев шие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84 |
| Кора ели, березы, прочих пород | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84 |
| Пневая древесина сосны, прочих пород | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84 |
| Хворост | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79 |
| Прочие лесные ресурсы | |
| Побеги ивы и других пород | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п. |
| Новогодние елки | ТУ 56 РСФСР 41 - 81 |

**Таблица 2.3.1.3**

**Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м³ заготовленной древесины**

| Дополнительные НЛР, м³ | Нормативы в натуральном выражении, м³ | | Первичная продукция | Норма расхода сырья на единицу продукции | Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, % | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | образование отходов (потенциальные ресурсы) | пригодные к использо ванию (экономически доступные ресурсы) | | | потенциальных | экономически доступных |
| Сучья | 110 | 24 | Сырье технологическое, м³ | 1,3 | 84,6 | 18,5 |
| Ветви | 90 | 20 | Зелень древесная, т | 2,7-3,3 | 30,0 | 6,7 |
| Кора | 100 | 70 | Корье дубильное, т | 2,1-3,6 | 39,2 | 24,8 |
| Пни | 30 | 15 | Осмол пневой, т | 5,4 | 5,6 | 2,8 |
| Хворост | 110 | 77 | Хворост разных пород, м³ | 1,1 | 100,0 | |

**Заготовка пней (пневого осмола)**

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 3 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3-0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;
- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4-5 лет с приживаемостью 40-50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6-12 лет с полнотой 0,4-0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;
- сосновые лесосеки ревизионного периода I-IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице 2.3.1.4.

**Таблица 2.3.1.4**

**Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов**

| Ступени толщины стволов, см | Диаметр пня в коре, см | Двойная толщина коры, см | Диаметр пня без коры, см | Диаметр ядра, см | Объем 1 пня в складочных, м³ | Количество пней в 1 складочном, м³ | Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 16 | 19 | 2,7 | 16,3 | 7,3 | 0,013 | 77 | 5,9 | 6,5 | 7 |
| 20 | 23,6 | 3,6 | 20 | 10,4 | 0,019 | 53 | 5,1 | 5,6 | 6 |
| 24 | 28,2 | 4,6 | 23,6 | 13,4 | 0,030 | 33 | 5,3 | 5,7 | 6,2 |
| 28 | 32,8 | 5,8 | 27 | 16,2 | 0,043 | 23 | 5,4 | 5,8 | 6,4 |
| 32 | 37,4 | 6,6 | 30,8 | 19,3 | 0,060 | 17 | 5,5 | 6 | 6,5 |
| 36 | 42 | 7,6 | 34,4 | 22,3 | 0,079 | 13 | 5,6 | 6,1 | 6,6 |
| 40 | 46,6 | 8,6 | 38 | 25,3 | 0,101 | 10 | 5,8 | 6,3 | 6,8 |
| 44 | 51,2 | 9,5 | 41,7 | 28,4 | 0,127 | 8 | 5,9 | 6,4 | 7 |
| 48 | 55,8 | 10,6 | 45,2 | 31,3 | 0,154 | 6 | 6 | 6,5 | 7,1 |
| 52 | 60,4 | 11,5 | 48,9 | 34,4 | 0,186 | 5 | 6,1 | 6,7 | 7,2 |
| 56 | 65 | 12,2 | 52,8 | 37,6 | 0,222 | 5 | 6,3 | 6,8 | 7,4 |
| 60 | 69,6 | 13,1 | 56,5 | 40,7 | 0,290 | 4 | 6,4 | 7 | 7,5 |

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз) «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

**Заготовка бересты**

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице 2.3.1.5.

**Таблица 2.3.1.5**

**Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг**

| Наименование сортиментов | Диаметр, см | Выход бересты | |
|---|---|---|---|
| | | в свежесня-том виде | в воздушно-сухом виде |
| Деловая крупная | 26 и более | 6,3 | 3,8 |
| Деловая средняя | 14-24 | 7,2 | 4,3 |
| Деловая мелкая | 13 | 2,2 | 1,3 |
| Дрова | 12 и менее | 2,1 | 1,2 |

**Заготовка коры деревьев и кустарников**

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

**Заготовка хвороста**

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрещается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз ( в ред. от 08.05.2009 № 21-оз).

**Заготовка веточного корма**

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице 2.3.1.6.

**Таблица 2.3.1.6**

**Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га**

| Высота, м | Полнота | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,4 и ниже | | 0,5-0,7 | | 0,8-1,0 | |
| | сосна | осина | сосна | осина | сосна | осина |
| До 5 | 0,1 | 0,8 | - | 0,7 | - | 0,4 |
| 6-10 | 2,0 | 0,8 | 1,6 | 0,7 | 0,3 | 0,5 |
| 11-20 | 2,5 | 0,4 | 2,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

**Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап**

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

**Заготовка древесной зелени**

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4-5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы 2.3.1.7-2.3.1.9).

**Таблица 2.3.1.7**

**Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)**

| Диаметр дерева, см | Крона в целом, кг | Ветки | | Хвоя | | Древесная зелень | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | % от кроны | кг | % от кроны | кг | % от кроны |
| Сосна | | | | | | | |
| 8 | 3 | 1,5 | 50 | 1,5 | 50 | 2,7 | 90 |
| 12 | 9 | 5 | 53 | 4 | 47 | 8 | 80 |
| 16 | 20 | 13 | 63 | 7 | 37 | 14 | 70 |
| 20 | 36 | 24 | 67 | 12 | 33 | 23 | 63 |
| 24 | 56 | 40 | 71 | 16 | 29 | 33 | 59 |
| 28 | 85 | 62 | 73 | 23 | 27 | 45 | 53 |
| 32 | 126 | 95 | 75 | 31 | 25 | 63 | 50 |
| 36 | 184 | 144 | 78 | 40 | 22 | 88 | 48 |
| 40 | 243 | 194 | 80 | 49 | 20 | 109 | 45 |
| 44 | 304 | 249 | 82 | 55 | 18 | 134 | 44 |
| 48 | 371 | 304 | 82 | 67 | 18 | 160 | 43 |
| Лиственница сибирская | | | | | | | |
| 8 | 6 | 3 | 50 | 3 | 50 | 6 | 100 |
| 12 | 13 | 7 | 54 | 6 | 46 | 11 | 82 |
| 16 | 23 | 14 | 61 | 9 | 39 | 15 | 67 |
| 20 | 36 | 23 | 64 | 13 | 36 | 21 | 57 |
| 24 | 52 | 35 | 67 | 17 | 33 | 26 | 50 |
| 28 | 73 | 50 | 68 | 23 | 32 | 33 | 45 |
| Пихта сибирская | | | | | | | |
| 8 | 6 | 2,2 | 36 | 3,8 | 64 | 4,7 | 78 |
| 12 | 14 | 7 | 50 | 7 | 50 | 9 | 66 |
| 16 | 28 | 17 | 59 | 11 | 41 | 16 | 58 |
| 20 | 40 | 25 | 62 | 15 | 38 | 22 | 54 |
| 24 | 57 | 37 | 65 | 20 | 35 | 30 | 52 |
| 28 | 79 | 52 | 66 | 27 | 34 | 40 | 50 |
| 32 | 100 | 67 | 67 | 33 | 33 | 50 | 50 |

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м³ стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

**Таблица 2.3.1.8**

**Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)**

| Диаметр дерева, см | Крона в целом, кг | Ветки | | Листья | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | % от кроны | кг | % от кроны |
| 4 | 1,2 | 0,8 | 67 | 0,4 | 33 |
| 8 | 6 | 4,2 | 70 | 1,8 | 30 |
| 12 | 13 | 9,6 | 74 | 3,4 | 26 |
| 16 | 25 | 19 | 76 | 6 | 24 |
| 20 | 40 | 31 | 77 | 9 | 23 |

**Таблица 2.3.1.9**

**Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа**

| Ветка | | Фракция ветки, %% | | |
|---|---|---|---|---|
| диаметр, мм | вес, грамм | Хвоя, листья | кора | древесина |
| Сосна | | | | |
| 2 | 2 | 83 | 13 | 4 |
| 4 | 6 | 72 | 19 | 9 |
| 6 | 13 | 60 | 24 | 16 |
| 8 | 21 | 48 | 28 | 24 |
| 10 | 38 | 37 | 31 | 32 |
| Лиственница сибирская | | | | |
| 2 | 2 | 75 | 20 | 3 |
| 4 | 6 | 60 | 17 | 7 |
| 6 | 13 | 45 | 24 | 25 |
| 8 | 23 | 36 | 31 | 24 |
| 10 | 39 | 27 | 38 | 37 |
| Ель сибирская | | | | |
| 2 | 2 | 87 | 10 | 3 |
| 4 | 4 | 76 | 17 | 7 |
| 6 | 9 | 61 | 24 | 25 |
| 8 | 17 | 45 | 31 | 24 |
| 10 | 27 | 25 | 38 | 37 |
| Пихта сибирская | | | | |
| 2 | 2 | 78 | 17 | 5 |
| 4 | 6 | 58 | 27 | 15 |
| 6 | 12 | 42 | 33 | 25 |
| 8 | 17 | 29 | 40 | 31 |
| 10 | 26 | 20 | 44 | 36 |
| Береза | | | | |
| 2 | 2 | 76 | 18 | 6 |
| 4 | 7 | 59 | 23 | 18 |
| 6 | 15 | 43 | 27 | 30 |
| 8 | 30 | 27 | 30 | 43 |
| 10 | 51 | 15 | 31 | 54 |

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица 2.3.1.10).

**Таблица 2.3.1.10**

**Масса хвойной лапки**

| D=1,3 м, см | Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ia | I | II | III | IV |
| Масса сосновой лапки | | | | | |
| 12 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| 16 | 20 | 18 | 17 | 15 | 14 |
| 20 | 28 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| 24 | 34 | 31 | 29 | 27 | 25 |
| 28 | 41 | 38 | 36 | 32 | 29 |
| 32 | 48 | 44 | 41 | 37 | 34 |
| 36 | 54 | 48 | 46 | 42 | 38 |
| 40 | 61 | 56 | 51 | 48 | 43 |
| 44 | 66 | 60 | 57 | 52 | 47 |
| 48 | 72 | 67 | 61 | 56 | 52 |
| 52 | 77 | 72 | 66 | 60 | 56 |
| 56 | 82 | 76 | 70 | 66 | 59 |
| Масса еловой лапки | | | | | |
| 8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 7 |
| 12 | 21 | 18 | 16 | 15 | 13 |
| 16 | 38 | 31 | 44 | 24 | 20 |

| D=1,3 м, см | Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ia | I | II | III | IV |
| 20 | 63 | 53 | 29 | 37 | 31 |
| 24 | 86 | 72 | 60 | 50 | 42 |
| 28 | 125 | 104 | 80 | 67 | 56 |
| 32 | 150 | 126 | 105 | 88 | 67 |
| 36 | 195 | 163 | 125 | 104 | 87 |
| 40 | 229 | 192 | 146 | 123 | 103 |
| 44 | 269 | 224 | 172 | 144 | 110 |
| 48 | 289 | 239 | 200 | 167 | 128 |
| 52 | 331 | 276 | 232 | 177 | 148 |

**Заготовка елей и (или) других хвойных пород для новогодних праздников**

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

**Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов**

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

**Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках**

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

**Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения**

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

## 2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

## 2.4. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд (в ред. от 10.03.2015 № 5-оз).

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах (в ред. от 03.07.2016 № 305-ФЗ)».

### 2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

**Таблица 2.4.1.1**
**Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

| № п/п | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1. | Орехи по видам (кедровые орехи) | т | 1953,2 |
| 2. | Ягоды по видам: | | |
| | Брусника | т | 2801,0 |
| | Клюква | т | 452,7 |
| | Черника | т | 442,0 |
| | Голубика | т | 934,0 |
| | Смородина черная и красная | т | 89,0 |
| | Жимолость | т | 98,0 |
| | Малина | т | 98,0 |
| Итого по ягодам | | т | 4914,7 |
| 3. | Грибы по видам: | | |
| | Груздь | | 1533,8 |
| | Рыжик | | 264,0 |
| | Белый гриб | т | 25,4 |
| | Моховик | т | 25,4 |
| | Маслёнок | т | 137,0 |
| | Подосиновик | т | 137,0 |
| | Подберезовик | т | 137,0 |
| | Опенок | т | 254,7 |
| | Другие виды | т | 25,4 |
| Итого по грибам | | т | 2539,7 |
| 4. | Древесные соки (березовый сок) | т | 50 |
| 5. | Лекарственное сырье | т | 1103,7 |

Примечание:
-* - данные варьируют по годам

**Заготовка пищевых лесных ресурсов**

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

**Заготовка кедрового ореха**

Леса орехово-промысловой зоны на территории лесничества не выделены. Имеются отдельные кедровые насаждения с долей кедра в составе от 30% и выше, которых учтено 313654 га (3% лесопокрытой площади), в том числе без молодняков 278536 га. Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков, слабой доступности нерентабельна. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица 2.4.1.2).

**Таблица 2.4.1.2**
**Параметры групп кедровников**

| Группы кедровников | Хозяйственная оценка урожайности | Доля участия кедра в составе, ед. | Полнота |
|---|---|---|---|
| I | Высокоурожайные | 10-8 | 1,0-0,6 |
| II | Урожайные | 7-6<br>10-8 | 1,0-0,5<br>0,5 |
| III | Среднеурожайные | 10-6 | 0,4-0,3 |
| IV | Низкоурожайные | 4-3 | 1,0-0,3 |

В таблице 2.4.1.3 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

**Таблица 2.4.1.3**
**Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га**

| Возраст, лет | Полнота | Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| III бонитет | | | | | | | | | |
| 61-80 | 0,4 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| | 0,5 | 14 | 19 | 23 | 28 | 33 | 38 | 42 | 47 |
| | 0,6 | 16 | 22 | 27 | 33 | 38 | 44 | 50 | 55 |
| | 0,7 | 19 | 25 | 31 | 37 | 43 | 50 | 56 | 62 |
| | 0,8 | 21 | 28 | 34 | 41 | 48 | 55 | 62 | 69 |
| | 0,9 | 22 | 30 | 37 | 44 | 52 | 59 | 67 | 74 |
| | 1,0 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 81-100 | 0,4 | 43 | 58 | 72 | 86 | 101 | 115 | 130 | 144 |
| | 0,5 | 53 | 71 | 88 | 106 | 124 | 142 | 159 | 177 |
| | 0,6 | 62 | 83 | 104 | 124 | 145 | 166 | 186 | 207 |
| | 0,7 | 70 | 94 | 117 | 140 | 164 | 187 | 211 | 234 |
| | 0,8 | 77 | 103 | 129 | 155 | 181 | 206 | 232 | 258 |
| | 0,9 | 84 | 112 | 140 | 167 | 195 | 223 | 251 | 279 |
| | 1,0 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |
| 101-120 | 0,4 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 134 | 150 | 167 |
| | 0,5 | 62 | 82 | 102 | 123 | 144 | 164 | 184 | 205 |
| | 0,6 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 | 216 | 240 |
| 101-120 | 0,7 | 81 | 108 | 135 | 163 | 190 | 217 | 244 | 271 |
| | 0,8 | 90 | 120 | 149 | 179 | 209 | 240 | 270 | 299 |
| | 0,9 | 104 | 139 | 174 | 209 | 244 | 278 | 313 | 348 |
| | 1,0 | 112 | 151 | 188 | 228 | 265 | 302 | 343 | 380 |
| 121-140 | 0,4 | 56 | 74 | 93 | 112 | 130 | 149 | 167 | 186 |
| | 0,5 | 68 | 91 | 114 | 137 | 160 | 182 | 205 | 228 |
| | 0,6 | 80 | 107 | 133 | 160 | 187 | 214 | 240 | 267 |
| | 0,7 | 91 | 121 | 151 | 181 | 211 | 242 | 272 | 302 |
| | 0,8 | 100 | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 |
| 121-140 | 0,4 | 46 | 61 | 76 | 91 | 106 | 122 | 137 | 152 |
| | 0,5 | 56 | 74 | 93 | 112 | 130 | 149 | 167 | 186 |
| | 0,6 | 65 | 87 | 109 | 131 | 153 | 174 | 196 | 218 |
| | 0,7 | 74 | 98 | 123 | 148 | 172 | 197 | 221 | 246 |
| | 0,8 | 82 | 109 | 136 | 163 | 190 | 218 | 245 | 272 |
| | 0,9 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 265 | 292 | 294 |
| | 1,0 | 95 | 126 | 158 | 190 | 221 | 253 | 284 | 316 |
| 141-160 | 0,4 | 42 | 56 | 70 | 85 | 99 | 113 | 127 | 141 |
| | 0,5 | 52 | 69 | 86 | 104 | 121 | 138 | 156 | 173 |
| | 0,6 | 61 | 81 | 101 | 122 | 142 | 162 | 183 | 203 |
| | 0,7 | 69 | 92 | 114 | 137 | 160 | 183 | 206 | 229 |
| | 0,8 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 | 228 | 253 |
| | 0,9 | 82 | 109 | 136 | 164 | 191 | 218 | 246 | 273 |
| | 1,0 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 255 | 265 | 294 |
| 181-200 | 0,4 | 38 | 50 | 63 | 76 | 88 | 101 | 113 | 126 |
| 181-200 | 0,5 | 46 | 62 | 77 | 93 | 108 | 124 | 139 | 155 |
| | 0,6 | 54 | 72 | 90 | 109 | 127 | 145 | 163 | 181 |
| | 0,7 | 61 | 82 | 102 | 123 | 143 | 164 | 184 | 205 |
| | 0,8 | 68 | 90 | 113 | 136 | 158 | 181 | 203 | 226 |
| | 0,9 | 73 | 98 | 122 | 147 | 171 | 196 | 220 | 245 |
| | 1,0 | 79 | 105 | 131 | 158 | 184 | 210 | 237 | 263 |

| Возраст, лет | Полнота | Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| III бонитет | | | | | | | | | |
| 121-140 | 0,4 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| | 0,9 | 108 | 144 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 |
| | 1,0 | 116 | 156 | 193 | 232 | 271 | 310 | 348 | 387 |
| 141-160 | 0,4 | 57 | 76 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 |
| | 0,5 | 70 | 93 | 117 | 140 | 163 | 186 | 210 | 233 |
| | 0,6 | 82 | 109 | 136 | 164 | 191 | 218 | 246 | 273 |
| | 0,7 | 92 | 123 | 154 | 185 | 216 | 246 | 277 | 308 |
| | 0,8 | 102 | 136 | 170 | 204 | 238 | 272 | 306 | 340 |
| | 0,9 | 110 | 147 | 183 | 220 | 257 | 294 | 330 | 367 |
| | 1,0 | 118 | 158 | 198 | 237 | 276 | 316 | 356 | 395 |
| 161-180 | 0,4 | 53 | 70 | 88 | 106 | 123 | 141 | 158 | 176 |
| | 0,5 | 65 | 86 | 108 | 130 | 151 | 173 | 194 | 216 |
| | 0,6 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 | 228 | 253 |
| | 0,7 | 86 | 114 | 143 | 172 | 200 | 229 | 257 | 286 |
| | 0,8 | 94 | 126 | 157 | 189 | 220 | 252 | 283 | 315 |
| | 0,9 | 102 | 136 | 170 | 205 | 239 | 273 | 307 | 341 |
| | 1,0 | 110 | 147 | 183 | 220 | 257 | 294 | 330 | 367 |
| 181-200 | 0,4 | 47 | 63 | 78 | 94 | 110 | 126 | 141 | 157 |
| | 0,5 | 58 | 77 | 96 | 116 | 135 | 154 | 174 | 193 |
| Возраст, лет | Полнота | Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава) | | | | | | | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 181-200 | 0,6 | 68 | 90 | 113 | 136 | 158 | 181 | 203 | 226 |
| | 0,7 | 77 | 102 | 128 | 154 | 179 | 205 | 230 | 256 |
| | 0,8 | 86 | 113 | 141 | 169 | 197 | 226 | 254 | 282 |
| | 0,9 | 91 | 122 | 152 | 183 | 213 | 244 | 274 | 305 |
| | 1,0 | 98 | 131 | 164 | 197 | 230 | 262 | 295 | 328 |
| IV бонитет | | | | | | | | | |
| 61-80 | 0,4 | 9 | 12 | 15 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 |
| | 0,5 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| | 0,6 | 13 | 18 | 22 | 27 | 31 | 36 | 40 | 45 |
| | 0,7 | 15 | 20 | 25 | 31 | 36 | 41 | 46 | 51 |
| | 0,8 | 17 | 22 | 28 | 34 | 39 | 45 | 50 | 56 |
| | 0,9 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| | 1,0 | 19 | 26 | 32 | 39 | 45 | 52 | 58 | 65 |
| 81-100 | 0,4 | 34 | 46 | 57 | 69 | 80 | 92 | 103 | 115 |
| | 0,5 | 43 | 57 | 71 | 85 | 99 | 114 | 128 | 142 |
| | 0,6 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 | 133 | 149 | 166 |
| | 0,7 | 56 | 75 | 93 | 112 | 131 | 150 | 168 | 187 |
| | 0,8 | 62 | 82 | 103 | 124 | 144 | 165 | 185 | 206 |
| | 0,9 | 67 | 89 | 111 | 134 | 156 | 178 | 201 | 223 |
| | 1,0 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 | 216 | 240 |
| 101-120 | 0,4 | 40 | 53 | 66 | 80 | 93 | 106 | 120 | 133 |
| | 0,5 | 49 | 66 | 82 | 98 | 115 | 131 | 148 | 164 |
| | 0,6 | 58 | 77 | 96 | 115 | 134 | 154 | 173 | 192 |
| | 0,7 | 65 | 87 | 108 | 130 | 152 | 174 | 195 | 217 |
| | 0,8 | 72 | 96 | 119 | 143 | 167 | 191 | 215 | 239 |
| | 0,9 | 77 | 103 | 129 | 155 | 181 | 206 | 232 | 258 |
| 101-120 | 1,0 | 83 | 111 | 139 | 167 | 195 | 222 | 250 | 278 |
| 121-140 | 0,4 | 45 | 60 | 74 | 89 | 104 | 119 | 134 | 149 |
| | 0,5 | 55 | 73 | 91 | 110 | 128 | 146 | 165 | 183 |
| | 0,6 | 64 | 86 | 107 | 128 | 150 | 171 | 193 | 214 |
| | 0,7 | 73 | 97 | 121 | 145 | 169 | 194 | 218 | 242 |
| | 0,8 | 80 | 107 | 133 | 160 | 187 | 214 | 240 | 267 |
| | 0,9 | 86 | 115 | 144 | 173 | 202 | 230 | 260 | 288 |
| | 1,0 | 93 | 124 | 155 | 186 | 217 | 248 | 279 | 310 |
| 141-160 | 0,4 | 46 | 61 | 76 | 91 | 106 | 122 | 137 | 152 |
| | 0,5 | 56 | 74 | 93 | 112 | 130 | 149 | 167 | 186 |
| | 0,6 | 65 | 87 | 109 | 131 | 153 | 174 | 196 | 218 |
| | 0,7 | 74 | 98 | 123 | 148 | 172 | 197 | 221 | 246 |
| | 0,8 | 82 | 109 | 136 | 163 | 190 | 218 | 245 | 272 |
| | 0,9 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 265 | 292 | 294 |
| | 1,0 | 95 | 126 | 158 | 190 | 221 | 253 | 284 | 316 |
| 161-180 | 0,4 | 42 | 56 | 70 | 85 | 99 | 113 | 127 | 141 |
| | 0,5 | 52 | 69 | 86 | 104 | 121 | 138 | 156 | 173 |
| | 0,6 | 61 | 81 | 101 | 122 | 142 | 162 | 183 | 203 |
| | 0,7 | 69 | 92 | 114 | 137 | 160 | 183 | 206 | 229 |
| | 0,8 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 | 228 | 253 |
| | 0,9 | 82 | 109 | 136 | 164 | 191 | 218 | 246 | 273 |
| | 1,0 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 255 | 265 | 294 |
| 181-200 | 0,4 | 38 | 50 | 63 | 76 | 88 | 101 | 113 | 126 |
| 181-200 | 0,5 | 46 | 62 | 77 | 93 | 108 | 124 | 139 | 155 |
| | 0,6 | 54 | 72 | 90 | 109 | 127 | 145 | 163 | 181 |
| | 0,7 | 61 | 82 | 102 | 123 | 143 | 164 | 184 | 205 |
| | 0,8 | 68 | 90 | 113 | 136 | 158 | 181 | 203 | 226 |
| | 0,9 | 73 | 98 | 122 | 147 | 171 | 196 | 220 | 245 |
| | 1,0 | 79 | 105 | 131 | 158 | 184 | 210 | 237 | 263 |

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица 2.4.1.4).

**Таблица 2.4.1.4**
**Размер потерь биологического урожая**

| Группа кедровников | Промысловая урожайность | Потери биологического урожая в % | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | несбитых шишек при околоте | от уничтожения животными и птицами | при переработке и транспортировке | итого |
| I | 65 | 10 | 15 | 10 | 35 |
| II | 55 | 15 | 20 | 10 | 45 |
| III | 45 | 20 | 25 | 10 | 55 |
| IV | 30 | 25 | 35 | 10 | 70 |

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

**Заготовка лесных плодов и ягод**

К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

- смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

- смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

- малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Катангского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и голубика.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10-40%, среднее – 50-70%, высокое – 80-100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица 2.4.1.5).

**Таблица 2.4.1.5**
**Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)**

| Наименование ягодников | Тип леса | Проективное покрытие в % | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| Брусника | Брусничный, лишайниково-брусничный, бруснично-разнотравный | 80 | 110 | 150 | 190 | 220 | 260 | 300 | 330 | 370 | 400 |
| | Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный | 80 | 110 | 140 | 180 | 210 | - | - | - | - | - |
| | Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный | 70 | 110 | 150 | 200 | 240 | - | - | - | - | - |
| Брусника | Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный | 80 | 110 | 140 | 170 | 200 | 230 | - | - | - | - |
| | Рододендроново-брусничный | 110 | 160 | 200 | 200 | 200 | 180 | - | - | - | - |
| Черника | Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный | 70 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | 250 | 280 | 310 | 340 |
| | Багульниковый, долгомошно-зеленомошный | 100 | 140 | 180 | 200 | 200 | 190 | - | - | - | - |
| | Приручейниковый | 60 | 90 | 120 | 140 | 170 | - | - | - | - | - |
| | Рододендроново-брусничный | 70 | 110 | 150 | 160 | 140 | 120 | - | - | - | - |
| Голубика | Для всех типов леса | 150 | 170 | 190 | 210 | 230 | 240 | 260 | 280 | 300 | 310 |

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

- в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

- в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высоко-проходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

**Заготовка грибов**

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице 2.4.1.6

**Таблица 2.4.1.6**
**Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора**

| Название грибов | Время сбора | Место сбора | Местное название |
|---|---|---|---|
| Строчки | май-июнь | В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах | |
| Сморчки | май-июнь | В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках | |
| Белый гриб | июль-август | В сосновых, еловых, березовых лесах | Боровик, беловик, коровка |
| Рыжик | июль-август | В сосновых и еловых изреженных лесах | Еловик, рядка |

| Название грибов | Время сбора | Место сбора | Местное название |
|---|---|---|---|
| Сыроежка | июль-август | Во всех лесах, но больше в лиственных | Говорушка, чертополох, горянка |
| Подберезовик | июль-август | Растет всюду, где есть береза | Черныш, колосовик, обабок |
| Подосиновик | июль-август | В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины | Красноголовик |
| Масленок | июль-август | В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах) | Масляк, челыш, желтяк |
| Моховик | июль-август | В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах | |
| Опенок | июль-август | На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы | Осенний гриб |
| Лисичка | июль-август | Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах | Лисица |
| Валуй | июль-август | Во всех лесах | Бычок, забалуй |
| Груздь | июль-август | В лиственных и смешанных лесах | Грузель, сухарь |
| Свинушка | июль-август | В хвойных и лиственных лесах по опушкам | |
| Волнушка | июль-август | В смешанных и березовых лесах | Волжанка |

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I - белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II - подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III - моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV - скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста - таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице 2.4.1.7.

**Таблица 2.4.1.7**

**Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий**

| Тип леса | Преобладающая порода | Сезонная урожайность, кг/га | | | Среднегодовая урожайность, кг/га |
|---|---|---|---|---|---|
| | | плохая | средняя | хорошая | |
| Лишайниковый и толокнянковый | С | 10 | 25 | 50 | 25 |
| Брусничнo-зеленомошный | С | 12 | 30 | 60 | 30 |
| Черничниковый | С | 16 | 40 | 80 | 40 |
| Вейниково-черничниковый и орляковый | С | 18 | 45 | 90 | 45 |
| Брусничнo-зеленомошный | Б | 24 | 60 | 120 | 60 |
| Черничниковый, зеленомошно-черничниковый | Б | 40 | 100 | 200 | 100 |
| Брусничнo-зеленомошный | Ос | 20 | 50 | 100 | 50 |
| Черничниковый | Ос | 30 | 75 | 150 | 75 |

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

- низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

- средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

- высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

**Заготовка лекарственных растений**

Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

- исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

- организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

- административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

- воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

- культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

- технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах 2.4.1.8 и 2.4.1.9.

**Таблица 2.4.1.8**

**Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)**

| Вид лекарственного сырья | Проективное покрытие, в % | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Брусника: - надземная фитомасса | 360 / 770 | 720 / 1540 | 1080 / 2300 | 1450 / 3080 | 1790 / 3800 | 2170 / 4620 | 3530 / 5390 | 2890 / 6160 |
| - листья | 330 / 530 | 500 / 1060 | 750 / 1590 | 1000 / 2130 | 1240 / 2620 | 1500 / 3190 | 1750 / 3720 | 1990 / 4250 |
| Толокнянка: - надземная фитомасса | 740 / 1480 | 1480 / 2950 | 2210 / 4430 | 2960 / 5920 | 3570 / 7150 | 4180 / 8360 | 4790 / 9580 | 6400 / 10800 |
| - листья | 520 / 1040 | 1040 / 2070 | 1550 / 3100 | 2070 / 4140 | 2500 / 5000 | 2930 / 5850 | 3350 / 6700 | 3780 / 7560 |
| Черника: - листья | 50 / 120 | 100 / 240 | 150 / 360 | 190 / 480 | 240 / 600 | 290 / 720 | 340 / 840 | 390 / 970 |

**Таблица 2.4.1.9**

**Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений**

| № п/п | Название растения | Вид сырья | Выход воздушно-сухого сырья, % | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экспериментальные данные | справочник по заготовкам, 1985 г | другие литературные данные | |
| 1 | Аир обыкновенный | Корневища | 38 ± 1 | 30 | 25 | 30 |
| 2 | Багульник болотный | Трава | - | 32-26 | - | - |
| 3 | Береза повислая (береза белая) | Почки | - | 40 | 30.3 | - |
| 4 | Боярышник | Цветки | - | 18-20 | - | - |
| 5 | Бессмертник песчаный | Соцветия | 46 ± 2 | 25-30 | 23-25 | 33 |
| 6 | Боярышник | Плоды | - | 25 | - | - |
| 7 | Брусника | Листья | 56 ± 1 | 45 | - | 45 |
| 8 | Валериана лекарственная | Корневища с корнями | 35 ± 3 | 25 | 22-36 | 25 |
| 9 | Калина обыкновенная | Кора | - | 40 | - | - |
| 10 | Кровохлебка лекарственная | Корневища с корнями | - | 25 | - | - |
| 11 | Крушина ломкая | Кора | - | 40 | 37 | - |
| 12 | Малина обыкновенная | Плоды | - | 16-18 | 20 | - |
| 13 | Мать-и-мачеха | Листья | 18 ± 1 | 15 | 19-20 | 15 |
| 14 | Можжевельник обыкновенный | Шишко-ягоды | - | 30 | - | |
| 15 | Пижма обыкновенная | Соцветия | - | 25 | - | - |
| 16 | Плаун булавовидный (и др. виды) | Споры | - | 6-7 | - | - |
| 17 | Подорожник большой | Листья | 20 ± 1 | - | 22-23 | 15 |
| 18 | Полынь горькая | Трава | - | 22 | - | - |
| 19 | Полынь горькая | Листья | - | 24-25 | - | - |
| 20 | Пустырник сердцелистный | Трава | - | 25 | - | - |
| 21 | Рябина обыкновенная | Плоды | - | - | | - |
| 22 | Смородина черная | Плоды | - | 18-20 | - | - |
| 23 | Сосна обыкновенная | Почки | - | 40 | - | - |
| 24 | Тимьян ползучий (чабрец) | | - | 25-30 | - | - |
| 25 | Сушеница топяная | Трава | | 23-25 | - | - |
| 26 | Толокнянка обыкновенная | Листья | 60 ± 3 | 50 | - | 50 |
| 27 | Тысячелистник обыкновенный | Трава | 0 | 22 | - | - |
| 28 | Хвощ полевой | Трава | - | 25 | - | - |
| 29 | Череда трехраздельная | Трава | 19 ± 1 | 15 | 25 | 15 |
| 30 | Черемуха обыкновенная | Плоды | - | 42-45 | - | - |
| 31 | Черника обыкновенная | Плоды | 16 ± 1 | 13 | 15-18,3 | 13 |
| 32 | Чистотел большой | Трава | - | 23-25 | - | - |
| 33 | Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды) | Плоды | 46 ± 2 | 32-35 | 32-35 | 32 |
| 34 | Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды) | Плоды | 58 ± 3 | 32-35 | - | 23 |

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

## 2.4.2. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков (березового сока). Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка

**Заготовка березового сока**

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соко-выделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1-15 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15-20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица 2.4.2.1).

**Таблица 2.4.2.1**

**Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока**

| Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке, шт. | Примечание |
|---|---|---|
| 20-22 | 1 | За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см - 1 канал 21-24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала |
| 23-27 | 2 | |
| 28 и более | 3 | |

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств, древесины.

**Заготовка папоротника-орляка**

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3–4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20-25 см до 30-40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице 2.4.2.2 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

**Таблица 2.4.2.2**

**Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов**

| Показатели | Густота стояния вай | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | очень густое | густое | среднее | редкое | очень редкое |
| Число вай, тыс.шт. | 161-200 | 121-160 | 81-120 | 41-80 | 1-40 |
| Число вай основного слоя, тыс.шт. | 81-100 | 61-80 | 41-60 | 21-40 | 0,5-20 |
| Фитомасса взрослых вай, кг | 8500 | 6600 | 4700 | 2800 | 900 |
| Фитомасса побегов, кг | 1350 | 1000 | 750 | 450 | 150 |
| Фитомасса побегов основного слоя, кг | 950 | 700 | 520 | 310 | 100 |
| Биологический урожай, кг | 890 | 660 | 490 | 290 | 100 |
| Эксплуатационный урожай, кг | 620 | 460 | 340 | 200 | 60 |
| Расчетный размер пользования, кг | 310 | 270 | 200 | 120 | 30 |

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

## 2.4.3.Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

- черника, голубика - с 20 июля;
- брусника - с 20 августа;
- клюква - с 10 сентября.
- кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же зарослИ (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной зарослИ один раз в 2 года;

надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4-6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15-20 лет.

## 2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

**Нормативы параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 01.01.2017 г. площадь охотничьих угодий Катангского и Киренского районов, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 18125 тыс. га.

**Список охотпользователей**

| Список охотпользователей | Площадь, тыс. га |
|---|---|
| Катангский район | |
| Общедоступные охотничьи угодья Катангского района | 5616 |
| Автономная некоммерческая организация «Родовая община народов крайнего Севера «Авлакан» | 644 |
| Автономная некоммерческая организация «Родовая община коренных малочисленных народов Катангского района «Стойбище» | 800 |
| Община коренных малочисленных народов Севера «ИЛЭЛ» Катангского района | 1480 |
| Некомерческая организация «Территориально-соседская эвенкийская община коренных малочисленных народов Севера «Ика» | 2002 |
| Территориально-соседская эвенкийская община коренных малочисленных народов Севера «Токма» | 1671 |
| Катангское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов | 281 |
| Автономная некоммерческая организация «Община коренных малочисленных народов Катангского района «Новая жизнь» | 1406 |
| Итого по району | 13900 |
| Киренский район | |
| Потребительское общество «Киренский коопзверопромхоз» | 4225 |
| Итого по району | 4225 |
| Всего | 18125 |

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. от 03.07.2016 № 227-ФЗ);
- Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П);
- приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 06.08.2015 № 348);
- приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
- приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (в ред. от 22.07.2013 г. № 252);
- приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 11 января 2017 г. № 4);
- законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» (в ред. от 12.12.2016 г. № 101-оз).

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» охотпользователь имеет право:

- добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;
- перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;
- заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;
- предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;
- представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;
- выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;
- воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;
- осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;
- составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;
- создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;
- обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;
- осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

- соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;
- осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;
- оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;
- применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;
- организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;
- не допускать нарушений прав других природопользователей;
- осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 06 08. 2015 № 348).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017-2018 годов утверждены приказом Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области от 12.07.2017 г. № 7-спр «О нормах допустимой добычи охотничьих ресурсов и нормах пропускной способности охотничьих угодий в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017-2018 гг. на территории Иркутской области». Они дифференцированы по административным районам (таблица 2.5.1).

**Таблица 2.5.1**

**Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017-2018 годов, на одного охотника в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской и спортивной охоты**

| Виды (группы видов) охотничьих ресурсов | Административные районы Иркутской области | Нормы добычи охотничьих ресурсов (особей) на одного охотника (не более) | |
|---|---|---|---|
| | | за день охоты | за весь срок (сезон) охоты |
| Белка: | Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский | не устанавливаются | 50 |
| | Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский | не устанавливаются | 100 |
| Лисица, норка | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 5 |
| Волк | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 3 |
| Ондатра | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 50 |
| Росомаха | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 1 |
| Горностай, заяц – беляк, колонок | Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский | не устанавливаются | 5 |
| | Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский | не устанавливаются | 20 |
| Рябчик | Все районы Иркутской области | 5 | 30 |
| Глухари (обыкновенный, каменный) | Ангарский, Аларский, Балаганский, Братский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский, | 1 | 3 |
| | Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский | 1 | 5 |
| Тетерев | Все районы Иркутской области | 2 | 10 |
| Белая, тундряная и бородатая куропатки | Все районы Иркутской области | 2 | 10 |
| Утки* | Все районы Иркутской области | 5 | 30 |
| Гуси* | Все районы Иркутской области | 1 | 3 |
| Вальдшнеп | Все районы Иркутской области | 5 | 30 |
| Бекас | Все районы Иркутской области | 8 | 30 |
| Кабан | Все районы Иркутской области | не устанавливаются | 1 |

* за исключением редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также видов и подвидов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области

Сроки добывния охотничьих ресурсов на территории на территории Иркутской области в 2017-2018 годах отражены в таблице 2.5.2.

**Таблица 2.5.2**

**Сроки добывния охотничьих ресурсов**

| I. Копытные животные | | |
|---|---|---|
| Охотничьи ресурсы | Возрастная группа | Сроки добывания |
| Лось | до года | с 1 октября по 15 января |
| | свыше года | с 1 октября по 31 декабря |
| | взрослые самцы | с 1 сентября по 30 сентября |
| Благородный олень (изюбрь) | все половозрастные группы | с 1 октября по 31 декабря |
| | взрослые самцы | с 1 сентября по 30 сентября |
| | взрослые самцы с неокостеневшими рогами (пантами) | с 1 июня по 15 июля |
| Косуля сибирская | все половозрастные группы | с 1 октября по 31 декабря |
| | взрослые самцы | с 25 августа по 20 сентября |
| Дикий северный олень | все половозрастные группы | с 1 августа по 15 марта |
| Кабан | все половозрастные группы | с 1 июня по 28 февраля |
| Кабарга | все половозрастные группы | с 1 ноября по 31 декабря |
| II. Медведь | | |
| Бурый медведь | весенний период | с 2 апреля по 31 мая |
| | летне-осенний | с 1 августа по 30 ноября |
| III. Пернатая дичь | | |
| Пернатая дичь в весенний период (селезни уток, гуси, вальдшнеп, самцы глухаря, и самцы тетерева | | южные районы с последней субботы апреля продолжительностью 10 дней; центральные районы с первой субботы мая продолжительностью 10 дней северные районы со второй субботы мая продолжительностью 10 дней |
| На водоплавающую дичь в летнее-осенний и осенне-зимней период (утки, гуси) | | с 19 августа по 31 декабря |
| На болотно-луговую, полевую и степную дичь (бородатая куропатка, дупеля, бекасы, гаршнеп, турухтан, травник, чибис, тулес, хрустан, улиты, мородунка, камнешарка, пастушок, обыкновенный погоныш) | | с 19 августа по 31 декабря |
| На боровую дичь (глухарь, рябчик, тетерев, белая и тундряная куропатки, вальдшнеп) | | с 19 августа по 28 февраля |
| Охота на пернатую дичь с островными и континентальными легавыми собаками, ретриверами, спаниелями, ловчими птицами | | |
| На болотно-луговую дичь | | с 25 июля по 15 ноября |
| На боровую, полевую и степную дичь | | с 5 августа по 31декабря |
| IV. Пушные звери | | |
| Крот | | с 1 июня по 25 октября |
| Суслик длиннохвостый | | с 1 июля по 30 сентября |
| Заяц-беляк, лисица, волк | | с 15 сентября по 28 февраля |
| Ондатра, водяная полёвка | | с 1 октября по 1 апреля |
| Норка, белка | | с 19 августа по 28 февраля |
| Колонок, рысь, росомаха, горностай | | с 1 октября по 28 февраля |
| Соболь | | с 15 октября по 28 февраля |
| Барсук | | с 15 августа по 31 октября |

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

### 2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

1. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.
2. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

2.1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

2.1.1. устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

2.1.2. регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

2.1.3. предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

2.1.4. предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

2.1.5. создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

2.2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

2.2.1. выкладка кормов;

2.2.2. посадка и культивирование растений кормовых культур;

2.2.3. создание искусственных водопоев;

2.2.4. обеспечение доступа к кормам;

2.2.5. создание сооружений для выкладки кормов;

2.2.6. устройство кормовых полей.

2.3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:
2.3.1. создание защитных посадок растений;
2.3.2. устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
2.3.3. создание искусственных водоемов.
2.4. Расселение охотничьих ресурсов:
2.4.1. акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
2.4.2. расселение охотничьих ресурсов;
2.4.3. размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.
2.5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.
2.6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:
2.6.1. профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
2.6.2. профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
2.6.3. профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.
3. Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.
4.Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.
5.Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.
В таблице 2.5.1.1 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

**Таблица 2.5.1.1**

**Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий**

| №п/п | Виды мероприятий | Ед.изм. | Ежегодный объём мероприятий |
|---|---|---|---|
| 1. | Устройство солонцов: | | Устанавливаются при охотоустройстве |
| | для лося | шт. | |
| | для зайцев | шт. | |
| 2. | Устройство галечников и порхалищ | шт. | |
| 3. | Подрубка осины, ивы | м$^3$ | |
| 4. | Устройство подкормочных площадок | шт. | |

### 2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений, в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 29.07.2017 г. № 224-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П).
В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.
В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:
1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.
2. Егерский кордон.
3. Охотничья база.
Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

### 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).
На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).
Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».
В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.
Ведение сельского хозяйства запрещается:
в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;
в лесопарковых зонах;
в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;
в городских лесах;
на заповедных лесных участках;
на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.
В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.
Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.
Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.
Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

### 2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

**Использование лесов для сенокошения**

Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.
В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

**Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных**

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.
Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:
занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:
огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).
Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.
Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.
На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

**Пчеловодство**

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.
Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

**Северное оленеводство**

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.
Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 1.1.4.1.
На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.
При использовании лесов с целью вндения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

**Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность**

Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.
На лесных участках используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

### 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 2.6.1 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

**Таблица 2.6.1**

**Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

| № п/п | Виды пользований | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Использование пашни | га | 1948 |
| 2. | Сенокошение | га/тонн | 7896/5527 |
| 3. | Выпас сельскохозяйственных животных | | |
| | а) в лесу | га/голов | 383983/109709 |
| | б) на выгонах, пастбищах | га/голов | 1268/423 |
| 4. | Пчеловодство | тыс. га | не планируется |
| | а) медоносы: ива | га | - |
| | разнотравье | тыс. га | - |
| | б) медопродуктивность: ива | кг/га | - |
| | разнотравье | кг/га | - |
| | в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | - |
| 5. | Северное оленеводство | га/голов | не планируется |
| 6. | Товарная аквакультура (товарное рыбоводство) | | не планируется |
| 7. | Выращивание сельскохозяйственных культур | га | не планируется |
| 8. | Иная сельскохозяйственная деятельность | | не планируется |

### 2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.
В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

### 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.
Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.
К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.
При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.
Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.
Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:
- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.
При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.
На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.
Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.
Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).
В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

### 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).
На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.
Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

### 2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице 2.8.1.

**Таблица 2.8.1**

**Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)**

| Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км | Преобладающие породы | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Е, П | С, Л, К | Ос, Ив, Т | Б |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Молодняки | | | | |
| До 10 | 0,7/0,6 | 1,1/0,7 | 1,3/- | 1,4/0,8 |
| 11-15 | 0,8/0,7 | 1,3/0,8 | 1,5/- | 1,7/0,9 |
| 16-20 | 0,9/0,8 | 1,5/0,9 | 1,8/- | 1,9/1,0 |
| 21-25 | 1,0/0,9 | 1,6/1,0 | 1,9/- | 2,1/1,1 |
| Более 25 | 1,1/0,9 | 1,8/1,1 | 2,1/- | 2,2/1,2 |
| Средневозрастные и приспевающие насаждения | | | | |
| До 10 | 1,0/0,8 | 1,5/0,9 | 1,7/- | 1,8/1,0 |
| 11-15 | 1,2/0,9 | 1,8/1,1 | 2,0/- | 2,1/1,2 |
| 16-20 | 1,4/1,0 | 2,0/1,2 | 2,3/- | 2,9/1,3 |
| 21-25 | 1,5/1,1 | 2,2/1,3 | 2,5/- | 2,7/1,4 |
| Более 25 | 1,6/1,2 | 2,4/1,4 | 2,7/- | 2,5/1,5 |
| Спелые и перестойные насаждения | | | | |
| До 10 | 0,9/0,7 | 1,3/0,8 | 1,5/- | 1,6/0,9 |
| 11-15 | 1,1/0,8 | 1,5/0,9 | 1,8/- | 1,9/1,0 |
| 16-20 | 1,2/0,9 | 1,8/1,0 | 2,0/- | 2,2/1,2 |
| 21-25 | 13/1,0 | 1,9/1,1 | 2,2/- | 2,4/1,3 |
| Более 25 | 1,4/1,1 | 2,1/1,2 | 2,4/- | 2,6/1,4 |

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах ($A_1$, $A_2$, $A_3$, $B_2$, $B_3$, $C_2$, $C_3$, $D_2$, $D_3$), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах ($A_4$, $A_5$, $B_4$, $B_5$, $C_4$, $C_5$).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания $A_1$ - 0,4, $A_2$ - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания $A_2$ - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Катангского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

### 2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Катангском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и по состоянию на 01.09.2017 г. границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 1.2.1.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Катангском лесничестве насчитывается 491 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 1.1.5.1, а их территориальное расположение отражено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

### 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

### 2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (в ред. от 09.04.2016 № 628-р).

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Катангском лесничестве возможно создание:

- площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);
- элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);
- построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

### 2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

### 2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

### 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 « Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2003, № 2, ст. 153, ст. 167; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 43, ст. 4412; 2008, № 26, ст. 3022; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 41 (ч. II), ст. 5189; 2011, № 30 (ч. I), ст. 4590, 4596).

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

### 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для производства семян должны использоваться семена, сортовые и посевные качества которых соответствуют требованиям нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Запрещается использовать для посева (посадки) семена в целях их производства, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений и вредителями растений.

Запрещается ввозить на территорию Российской Федерации и использовать для посева (посадки) семена растений, генетическая программа которых изменена с использованием методов генной инженерии и которые содержат генно-инженерный материал, внесение которого не может являться результатом природных (естественных) процессов, за исключением посева (посадки) таких семян при проведении экспертиз и научно-исследовательских работ.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 03.07.2016 № 358-ФЗ), Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые – это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества объекты единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) отсутствуют. Мероприятия по выращиванию посадочного материала и заготовке семян не проектируются.

### 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях

лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 31.12.2014 г. № 519-ФЗ) предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515 (в ред. от 26.06.2012 № 275).

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

### 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения аукциона.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 15.05.2014 № 442).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 № 1090).

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

### 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 (в редакции Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 № 736).

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии:

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м |
|---|---|
| до 1 | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1 - 20 | 10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 150, 220 | 25 |
| 300, 500, +/- 400 | 30 |
| 750, +/- 750 | 40 |
| 1150 | 55 |

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а» настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. «д» введен постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160 (в редакции постановления Правительства РФ от 26.08.2013 № 736).

Примечание: Требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 № 1090).

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

### 2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьёй 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств, в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

### 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (в ред. от 13.07.2015).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

### 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

#### 2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ), ЛК РФ (статьи 51-53, 53.1-53.8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 (в ред. от 18.08.2016 г. № 807).

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

1. Постановления Правительства Российской Федерации:

- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.06.2016 г. № 601);
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 11.06.2016 г. № 528);
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 г. № 281);
- от 18.08.2011 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (в ред. от 09.06.2014 № 536);
- от 31.01.2012 № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» (в ред. от 28.04.2015 г. № 403).

2. Приказы МПР России:

- - от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (в ред. от 19.04.2016 г. № 250);
- - от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров» (в ред. от 19.04.2016 г. № 250);
- - от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, норматива обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 15.07.2015 № 321).
- - от 23.06.2014 г. № 275 от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
- - от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (в ред. от 01.06.2016 № 325);
- - от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (в ред. от 16.02.2017 № 64);
- - от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»;
- - от 23.03.2015 г. № 129 «Об установлении Порядка представления отчета об охране и защите лесов и его формы».

3. Приказы Рослесхоза:

- от 05.07.2011 № 287 “Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды”;

- от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

- от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

- от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

4. Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Катангского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 24 октября 2017 года № 3311-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год». Площадь лесного фонда Иркутской области распределена на следующие зоны:

1. Зона наземного обнаружения и тушения
2. Зона лесоавиационных работ:

- зона авиационного обнаружения и наземного тушения;
- зона авиационного обнаружения и тушения;
- зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения.

Распределение земель лесного фонда Катангского лесничества по вышеперечисленным зонам приведено в таблице 2.17.1.1.

**Таблица 2.17.1.1**

**Лесопожарное зонирование земель лесного фонда Катангского лесничества**

| Лесничество | Участковое лесничество | Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га | Зоны охраны лесов от пожаров | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наземных средств (наземное обнаружение и тушение) | Авиационных средств | | Космических средств |
| | | | | Зона лесоавиационных работ | | |
| | | | | Зона авиационного обнаружения и наземного тушения | Зона авиационного обнаружения и тушения | Зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения |
| Катангское | Катангское | 12759814 | - | - | - | 12759814 |
| Итого | | 12759814 | - | - | - | 12759814 |

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 г. № 281);

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара:

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 23.06.2016 г. № 218-ФЗ).

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст.53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

В случае если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3-5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8-12 раздела II – Общие требования…);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Катангского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица 2.17.1.2).

**Таблица 2.17.1.2**

**Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности по состоянию на 2017 год**

| Ед. изм. | Классы природной пожарной опасности | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V |
| га | 778009 | 599777 | 8450875 | 2337706 | 593447 |
| % | 6,1 | 4,7 | 66,2 | 18,3 | 4,7 |

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 3,1.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах 2.17.1.3 и 2.17.1.4.

**Таблица 2.17.1.3**

**Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров**

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 1. | Общие нормативы | |
| 1.1 | Лесопожарное районирование лесного фонда: | |
| | - районы наземной охраны<br>- районы наземной охраны с авиапатрулированием | Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.<br>Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами |
| 1.2 | Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности | |
| | - высокая<br>- средняя<br>- низкая | По условиям местопроизрастания – 1-2 классы, по условиям погоды – 4-5 классы<br>3 класс (в обоих случаях)<br>По условиям местопроизрастания – 4-5 классы, по условиям погоды – 1-2 классы |
| 1.3 | Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды) | Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды |
| 1.4 | Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству | Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды |
| 1.5 | Относительная горимость лесов | Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади |
| 1.6 | Размеры лесных пожаров:<br>- крупные<br>- учитываемые | Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.<br>Загорание на территории лесного фонда любой площади |
| 1.7 | -слабый низовой пожар<br>- средней силы низовой пожар<br>- сильный низовой пожар | Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;<br>Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6-1,5 м<br>Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м. |
| 2. | Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны: | |
| 2.1 | Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород | Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть |
| 2.2 | Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов | Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки |
| 2.3 | Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов | Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя |
| 2.3 | Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов | шириной 50-60 м. Общая ширина барьера – 120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120-150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5-2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260-320 м. |
| 2.4 | Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов | В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам |
| 2.5 | Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности | Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20-30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20-30 м (без учета ширины разрывов и просек) |
| 2.6 | Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах | Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20-30 м (см.п.2.3) |
| 2.7 | Планировка хвойных лесов вблизи поселков | Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250-300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3) |
| 2.8 | Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности: | |
| | - из лишайников и зеленых мхов<br>- из ягодников и вереска<br>- при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина<br>- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7) | От 1,0 до 1,5 м<br>От 1,5 до 2,5 м<br>От 2,5 до 4,0 м<br>1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70) | Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара |
| | | Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо | |
| | - на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками | Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м друг от друга | |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 2.8 | - вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся) | Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. |
| | | В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями |
| 2.9 | Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон: | |
| | - вокруг складов древесины в лесу | Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га-20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га-40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов |
| | - вокруг торфодобывающих предприятий | Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75-100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал |
| 2.10 | Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров: | |
| | Класс пожарной опасности насаждений | Расстояние, км / Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га |
| | 1 | 2-4 / 500 |
| | 2 | 2-8 / 2000-5000 |
| | 3–5 | 8-12 / 5000-10 000 |
| | - подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения | Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд |
| | - строительство искусственных пожарных водоемов | По типовым проектам института “Росгипролес”, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды |
| | - эффективный запас воды в противопожарном водоеме | Не менее 100 м³ в самый жаркий период лета |
| 2.11 | Устройство лесных дорог: | |
| | - общая плотность (густота) сети дорог | Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя |
| | - лесохозяйственные дороги | Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч |
| | - дороги противопожарного назначения | Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы |
| 2.12 | Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара | Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа |
| 2.13 | Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара | |
| | - для лесохозяйственных дорог 1 типа | В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25 |
| | - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных) | В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65 |
| 2.14 | Скорость движения рабочего-пожарника | Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом) |
| 2.15 | Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования: | |
| 2.15.1 | Места размещения | В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью |
| 2.15.2 | Протяженность маршрута патрулирования | Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка |
| 2.15.3 | Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках | |
| | - мотоциклов, машин и других транспортных средств | По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15-20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена. |
| | - на моторных лодках и катерах | По водным путям – в пределах 15-20 км/час |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 2.16 | Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров: | |
| 2.16.1 | Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: - высота вышек, м - радиус обзора, км | 10 15 20 25 30 35 40<br>12 15 17 19 21 23 24 |
| 2.16.2 | Оптимальное размещение вышек | На возвышенных местах – не далее 10-12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5-7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель |
| 2.16.3 | Допустимое размещение вышек (при недостатке средств) | Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10-12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20-24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10-15 км |
| 2.16.4 | Срок службы наблюдательных вышек | Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова |
| 2.17 | Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций: | |
| 2.17.1 | Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов) | В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда |
| 2.17.2 | Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: - при хорошем состоянии дорожной сети - при удовлетворительном - при некачественном | Не более 40 км<br>Не более 30 км<br>Не более 20 км |
| 2.17.3 | Выбор места размещения здания ПХС | Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно) |
| 3. | Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров | |
| 3.1 | Размещение линий маршрутов на местности | Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км |
| 3.2 | Высота полета: - при авиапатрулировании лесов от пожаров | Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м) |
| | - при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов | Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов) |
| 3.3 | Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием: | |
| | - отлично<br>- хорошо<br>- удовлетворительно<br>- неудовлетворительно | Без ошибки<br>С ошибкой до 0,5 км<br>С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км<br>С ошибкой более 1 км |
| 3.4 | Точность определения площади пожара с высоты | Допускается ошибка не более чем на 30% |
| 3.5 | Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников: | |
| | - высота полета | Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта) |
| | - скорость ветра у земли | Не более 8 м/с |
| | - размеры открытых площадок приземления | Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м |
| | - запрещение прыжка | На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии |
| 3.6 | Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране: | |
| 3.6.1 | Организация пунктов приема авиадонесений: | |
| 3.6.1 | - место размещения | У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи |
| 3.6.1 | - оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов) | На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5-3,0 м, по ширине – 0,75 м |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 3.6.2 | Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов: | |
| | - типы ориентиров и место их размещения | Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом |
| | - оборудование их опознавательным знаком | На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м |
| 3.6.3. | Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов: | |
| | - назначение | Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п. |
| | - место размещения | В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность |
| | - минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов) | Типы вертолетов / Равнинная местность, м<br>МИ - 6 / 50*50<br>МИ - 8 / 30*30<br>МИ - 4 / 30*30<br>МИ - 2 / 16*16<br>МИ - 1А / 16*16 |
| | - размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов) | Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки |
| | - размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4 | На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки |

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Катангского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица 2.17.1.5).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

**Таблица 2.17.1.4**

**Нормативы противопожарного обустройства лесов Катангского лесничества**

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов | Ед. изм. | Наименование лесного района / Количество проектируемых мероприятий |
|---|---|---|---|
| | | | Верхнеленский таежный район, Среднесибирский плоскогорный таежный район |
| 1 | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: | шт. | 1914/6* |
| | стендов | | не менее одного на лесничество (участковое лесничество) |
| | плакатов | | 638 |
| | объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | | 1276 |
| 2 | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | шт. | 26/0* |
| 3 | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 26/3* |
| 4 | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: | | |
| | строительство | км | 255/0* |
| | реконструкция | | 510/0* |
| | эксплуатация | | 3,849 |
| 5 | Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт. | не менее одной на лесничество |
| 6 | Прокладка противопожарных разрывов | км | не планируется |
| | Прокладка просек | | 383/0* |
| | Устройство противопожарных минерализованных полос | | 383/0* |
| 7 | Прочистка и обновление: | | |
| | просек | км | 383/40* |
| | противопожарных минерализованных полос | | 383/40* |
| 8 | Строительство, реконструкция и эксплуатация: | | |
| | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов) | шт. | 383/- |
| | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | | по одному на добровольную пожарную дружину |

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов | Ед. изм. | Наименование лесного района |
|---|---|---|---|
| | | | Верхнеленский таежный район, Среднесибирский плоскогорный таежный район |
| | | | Количество проектируемых мероприятий |
| 9 | Устройство пожарных водоемов | шт. | |
| | 1 КППО<*> | | 255 |
| | 2 КППО | | 64 |
| | 3 КППО | | 26 |
| | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 345/8 |
| 10 | Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | по количеству имеющихся/8* |
| 11 | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий | га | в соответствии с лесным планом Иркутской области |
| 12 | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | не планируется |
| 13 | Проведение работ по гидромелиорации: | | не планируется |
| | строительство лесоосушительных систем на осушенных землях | км | |
| | строительство дорог на осушенных лесных землях | км | |
| | создание шлюзов на осушенной сети | шт. | |
| 14 | Создание и содержание противопожарных заслонов: | | |
| | шириной 120-320 м. | км | не планируется |
| | шириной 30 - 50 м | | |
| | Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м | | |

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. *- числитель - согласно норматива противопожарного обустройства лесов в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

*- знаменатель - согласно данным Министерства лесного комплекса Иркутской области.

5. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Катангском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции (таблица 2.17.1.5)

**Таблица 2.17.1.5**

**Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)**

| Наименование лесничества | Место базирования ПХС (населенный пункт) | Количество ПХС, шт. | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ПХС I типа | ПХС II типа | ПХС III типа |
| Катангское | ОГАУ «Катангский лесхоз» с. Ербогачён | - | 1 | - |

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ) и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от границ застройки городских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 м, а от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов - не менее 30 м.

## 2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов – это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Карантинных объектов на территории Катангского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический мониторинг;

в) проведение лесопатологических обследований;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается:

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, - Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

а) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

б) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

**Лесозащитное районирование**

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее – объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Катангское лесничество отнесено к Катангскому лесозащитному району и расположено в зоне средней лесопатологической угрозы.

**Государственный лесопатологический мониторинг**

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

а) данные дистанционного зондирования Земли;

б) сведения федеральных органов исполнительной власти;

в) сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

г) данные государственного лесного реестра;

д) сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

е) иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

- регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

- выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

- выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

- инвентаризацию очагов вредных организмов;

- экспедиционные обследования;

- оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

а) зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

б) зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

в) зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480. (в ред. от 22.08.2017 г. № 459).

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

а) реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

б) реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

в) реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

г) реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

д) реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

е) прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

ж) обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

**Проведение лесопатологических обследований**

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопато-

логического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 (в ред. от 22.08.2017 г. № 459 ) «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

**Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов**

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Профилактические мероприятия.**

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

**Агитационные мероприятия.**

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.1

**Таблица 2.17.2.1**

**Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов**

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| 1. Профилактические | | | | |
| 1.1. Лесохозяйственные | | | | |
| Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений | | | | не планируется |
| Лечение деревьев | | | | не планируется |
| Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов | | | | не планируется |
| 1.2. Биотехнические | | | | |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных: | | | | |
| - изготовление гнездовий | шт. | | | не планируется |
| - изготовление кормушек для птиц | шт. | | | не планируется |
| - расселение и огораживание муравейников | шт. | | | не планируется |
| Посев травянистых нектароносных растений | | | | не планируется |
| 2. Другие мероприятия | | | | |
| Агитационные: | | | | |
| - беседы с населением | беседа | | | не планируется |
| - проведение открытых уроков в образовательных школах | урок | | | не планируется |
| - развешивание аншлагов и плакатов | шт. | | | не планируется |
| - размещение информационных материалов в средствах массовой информации | статья | | | не планируется |
| Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах | шт. | | | не планируется |

**Санитарно-оздоровительные мероприятия**

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 2.17.2.2.).

**Таблица 2.17.2.2**

**Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Катангском лесничестве**

| Вид использования или категория защитных лесов | Преобладающая порода | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ель, пихта | Кедр | Сосна | Лиственница | Береза и прочие лиственные |
| Резервные леса | | | | | |
| Нет | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Эксплуатационные леса | | | | | |
| Заготовка древесины | 0,5 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Заготовка живицы | | | 0,3 | | |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Научно-исследовательская и образовательная деятельность | Не лимитируется | | | | |
| Осуществление рекреационной деятельности | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Эксплуатация лесных плантаций | Не лимитируется | | | | |
| Прочие виды деятельности | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Защитные леса | | | | | |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | | | | | |
| а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Вид использования или категория защитных лесов | Преобладающая порода | | | | |
| | Ель, пихта | Кедр | Сосна | Лиственница | Береза и прочие лиственные |
| автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации | | | | | |
| б) зеленые зоны | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Ценные леса: | | | | | |
| а) нерестоохранные полосы лесов | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 2.17.2.2).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.17.2.3.

**Таблица 2.17.2.3**

**Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий**

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 42 | 42 | | | | 42 |
| | | м³ | 6422 | 6422 | | | | 6422 |
| 2. | Срок вырубки или уборки (очистки) | лет | 1 | 1 | | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 42 | 42 | | | | 42 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 6422 | 6422 | | | | 6422 |
| | -ликвидный | м³ | 5330 | 5330 | | | | 5330 |
| | -деловой | м³ | 2399 | 2399 | | | | 2399 |
| в том числе: хвойные | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 42 | 42 | | | | 42 |
| | | м³ | 6422 | 6422 | | | | 6422 |
| 2. | Срок вырубки или уборки (очистки) | лет | 1 | 1 | | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 42 | 42 | | | | 42 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 6422 | 6422 | | | | 6422 |
| | -ликвидный | м³ | 5330 | 5330 | | | | 5330 |
| | -деловой | м³ | 2399 | 2399 | | | | 2399 |
| Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам | | | | | | | | |
| Хозсекция Сосновая | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 15 | 15 | | | | 15 |
| | | м³ | 2248 | 2248 | | | | 2248 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | 1 | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
| | площадь | га | 15 | 15 | | | | 15 |
| | выбираемый запас | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 2248 | 2248 | | | | 2248 |
| | -ликвидный | м³ | 2068 | 2068 | | | | 2068 |
| | -деловой | м³ | 1978 | 1978 | | | | 1978 |
| Хозсекция Лиственничная | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 27 | 27 | | | | 27 |
| | | м³ | 4174 | 4174 | | | | 4174 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | 1 | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
| | площадь | га | 27 | 27 | | | | 27 |
| | выбираемый запас | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 4174 | 4174 | | | | 4174 |
| | -ликвидный | м³ | 3262 | 3262 | | | | 3262 |
| | -деловой | м³ | 421 | 421 | | | | 421 |

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

**Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов**

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

**Таблица 2.17.2.4**

**Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов**

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| 1. Проведение обследований очагов вредных организмов | га | | | по мере необходимости |
| 2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов: | | | | по мере необходимости |
| 2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания | га | | | по мере необходимости |
| 2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков | га | | | по мере необходимости |
| 3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами | | | | по мере необходимости |
| 3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой | м³ | | | по мере необходимости |
| 3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов | га/м³ | | | по мере необходимости |

В перспективе на территории лесничества могут появляться поврежденные насаждения, очаги вредных организмов, поэтому специалисты лесничества обязаны следить за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и своевременно выявлять участки, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

## 2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

**Лесовосстановление**

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в пункте «а», - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

Характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;
- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;
- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;
- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

**Таблица 2.17.3.1**

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород(Таблица 2 Приложение 14 к Правилам лесовосстановления)**

| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район | | | | |
| Естественное лесовосстановление | - путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | Более 4 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | Более 3 |
| | | | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | Более 3 |
| | | | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | Более 2 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | Более 2,5 |
| | | | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые | Более 2 |
| | - путем минерализации почвы | Сосна, Лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | 2 - 4 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | 2 - 3 |
| | | | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 2 - 3 |
| | | | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1,5 - 2 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1,5 - 2,5 |
| | | | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые | 1,5 - 2 |
| Комбинированное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | 1 - 2 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | 1 - 2 |
| | | | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 1 - 2 |
| | | | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1 - 1,5 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые | 1 - 1,5 |
| Искусственное лесовосстановление | | Сосна, Лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | Менее 1 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | Менее 1 |

| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|
| Искусственное лесовосст | Сосна, Лиственн | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | Менее 1 |
| | | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | Менее 1 |
| | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | Менее 1 |
| | | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые | Менее 1 |

| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровыеостепненные | Более 2 |
| | | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | Более 1,5 |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Комбинированное лесовосстановление | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровыеостепненные | 1-2 |
| | | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 0,5-1,5 |

| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|
| Искусственное лесовосстановление | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные | Менее 1 |
| | | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | Менее 0,5 |

**Естественное лесовосстановление**

В таежной зоне лесов, в которой располагается Катангское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице 2.17.3.2.

**Таблица 2.17.3.2**

**Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов**

| Лесорастительная зона, лесной район | Категории лесных земель | Группы типов леса или типов лесорастительных условий | Целевые породы |
|---|---|---|---|
| Таежная зона, Верхнеленский таежный район Среднесибирский плоскогорный таежный район | Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах | Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5) | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | | | |
| | Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах | Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5) | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета | Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета | К, С, Л, Е, П, Б |
| | Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах | Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5) | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия | Для всех условий | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли | Для всех условий | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше | Для всех условий | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах | Для всех условий | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

**Таблица 2.17.3.3**

**Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями**

| Древесные породы | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями | | |
|---|---|---|---|
| | группа типов леса или типов лесорастительных условий | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| Ель европейская, сибирская, аянская | для всех условий | 1,5 | 0,7 |
| *Пихта сибирская | для всех условий | 1,5 | 0,7 |
| Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская) | для всех условий | 1,5 | 1,1 |
| Сосна обыкновенная | для всех условий | 1,5 | 1,0 |
| *Сосна кедровая сибирская (кедр) | для всех условий | 1,5 | 1,0 |
| Береза Эрмана (каменная, шерстистая) | для всех условий | 1,8 | 1,1 |
| Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива | для всех условий | 2,0 | 1,5 |
| Кедровый стланик | для всех условий | 1,5 | 0,5 |
| Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник) | для всех условий | 1,5 | 0,5 |

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей.
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Катангском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 14 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления. Для Среднесибирского плоскогорного таежного района в Правилах лесовосстановления сведения отсутствуют.

**Искусственное лесовосстановление**

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Катангского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) (таблица 2.17.3.6). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 14 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки. Для Среднесибирского плоскогорного таежного района в Правилах лесовосстановления сведения отсутствуют.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице 2.17.3.4

**Комбинированное лесовосстановление**

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) (таблица 2.17.3.9). Для Среднесибирского плоскогорного таежного района в Правилах лесовосстановления сведения отсутствуют.

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице 2.17.3.5.

**Таблица 2.17.3.4**

**Технологические схемы создания лесных культур**

| Тип условий место произрастания | Группы типов леса, почвы | Номер технологической схемы | Подготовка почвы, используемые машины и орудия | Обработка почвы, используемые машины и орудия | Главная порода | Способ производства лесных культур, используемый агрегат | Размещение растений, м: между рядами в рядах | Уход за лесными культурами |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| При нормативе 4 тыс. шт./га | | | | | | | | |
| $B_2$ $C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, ЛХТ4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |

| Тип условий место произрастания | Группы типов леса, почвы | Номер технологической схемы | Подготовка почвы, используемые машины и орудия | Обработка почвы, используемые машины и орудия | Главная порода | Способ производства лесных культур, используемый агрегат | Размещение растений, м: между рядами в рядах | Уход за лесными культурами |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м; | КЛБ-1,7 0-2-1-1 |
| При нормативе 3 тыс. шт./га | | | | | | | | |
| $B_2 C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м,Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4,0 м*0,83 м; | КЛБ-1,7 0-1-1-1 |

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

**Таблица 2.17.3.5**

**Технологические схемы комбинированного лесовосстановления**

| Тип условий место произрастания | Группы типов леса, почвы | Номер технологической схемы | Подготовка почвы, используемые машины и орудия | Обработка почвы, используемые машины и орудия | Главная порода | Способ производства лесных культур, используемый агрегат | Размещение растений, м: между рядами в рядах | Уход за лесными культурами |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | При нормативе 4 тыс. шт./га | | | | | |
| $B_2 C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ- 70 или ПЛП- 1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 1,2....3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП- 135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | Число посадочных мест 1..3 тыс. шт./га | КЛБ-1,7 0-2-1-1 |
| | | | При нормативе 3 тыс. шт./га | | | | | |
| $B_2 C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 1,2....2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | число посадочных мест 1..2 тыс. шт./га | КЛБ-1,7 0-1-1-1 |

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района).

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.17.3.6.

**Таблица 2.17.3.6**

**Нормативные требования к посадочному материалу**

| Древесные породы | Возраст, лет | Диаметр стволика у корневой шейки, мм | Высота стволика, см |
|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район | | | |
| Сосна кедровая сибирская | 3–4 | 3,0 | 10 |
| Сосна обыкновенная | 2–3 | 2,0 | 10 |
| Лиственница сибирская | 2 | 2,0 | 15 |
| Ель сибирская | 3–4 | 2,0 | 10 |

Примечания: 1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 2.17.3.7.

**Таблица 2.17.3.7**

**Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению**

**площадь, га**

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего | 2252 | 39839 | 2373 | 44464 | 1230 | | 45694 |
| В том числе по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | 1126 | 19919,5 | 1186,5 | 22232 | 615 | | 22847 |
| - мягколиственным | 1126 | 19919,5 | 1186,5 | 22232 | 615 | | 22847 |
| В том числе по способам: | | | | | | | |
| Искусственное (создание лесных культур), всего | | | | | | | |
| Из них по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | | | | | | | |
| - мягколиственным | | | | | | | |

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| Комбинированное всего | | | | | | | |
| Из него по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | | | | | | | |
| - мягколиственным | | | | | | | |
| Естественное заращивание, всего | 2252 | 39839 | 2373 | 44464 | 1230 | | 45694 |
| Из него по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | 1126 | 19919,5 | 1186,5 | 22232 | 615 | | 22847 |
| - мягколиственным | 1126 | 19919,5 | 1186,5 | 22232 | 615 | | 22847 |

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления, По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице 2.17.3.8. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Катангского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

**Таблица 2.17.3.8**

**Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления**

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| Земельный фонд, всего | 2252 | 39839 | 2373 | 44464 | 1230 | | 45694 |
| в том числе земли: | | | | | | | |
| естественное лесовосстановление вследствие природных процессов | 2252 | 39839 | 2373 | 44464 | 1230 | | 45694 |
| - доступные для лесовосстановления | | | | | | | |
| Из числа земель, доступных для лесовосстановления: | | | | | | | |
| - земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено | | | | | | | |
| - земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего | | | | | | | |
| в том числе требуется лесовосстановление: | | | | | | | |
| - искусственное (создание лесных культур) | | | | | | | |
| - комбинированное | | | | | | | |
| - естественное | | | | | | | |
| На землях, оставленных под естественное лесовосстановление намечается: | | | | | | | |

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| - сохранение подроста и агротехнический уход за ним | | | | | | | |
| минерализация поверхности почвы | | | | | | | |

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода (до 31.12.2018 г.) приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок за последние 3 года.

Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Руководствуясь данными, приведёнными в таблице 2.17.3.8, лесовосстановительные мероприятия на территории Катангского лесничества на срок действия лесохозяйственного регламента не планируются

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице 2.17.3.2.

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице 2.17.3.9. Для Среднесибирского плоскогорного таежного района в Правилах лесовосстановления сведения отсутствуют.

**Таблица 2.17.3.9**

**Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью**

| Древесные породы | Группа типов леса, типов лесорастительных условий | Возраст не менее, лет | Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га | Средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
|---|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район | | | | |
| Сосна обыкновенная | Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 8 | 1,9 | 1,0 |
| Лиственница сибирская | Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 6 | 1,5 | 1,2 |
| Ель сибирская | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 10 | 1,7 | 0,8 |
| Сосна кедровая сибирская | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 10 | 1,5 | 0,8 |

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

**Уход за лесами**

Мероприятия по уходу за лесами проектируются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), а также проектом освоения лесов.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности - кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

### 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на одну лесорастительную зону и два лесных района (см. раздел 1.1.4). Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (в ред. от 23.12.2014 № 569) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

В связи с выходом названного документа, в некоторых нормативно правовых актах (НПА), законодательно утвержденных ранее упомянутого выше приказа Минприроды России, образовался правовой вакуум – отсутствие требований к использованию лесов, их охране, защите и воспроизводству для Верхнеленского таежного района. В частности – Правилах ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185.

При установлении требований по видам использования лесов, их охране, защите и воспроизводству в настоящем лесохозяйственном регламенте в некоторых случаях применялись нормативы, параметры и сроки, установленные в НПА для Приангарского лесного района, из состава которого приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (в ред. от 23.12.2014 № 569) был выделен Верхнеленский таежный район.

## Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 ЛК РФ). Применительно к условиям Катангского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 3.1.1).

**Таблица 3.1.1**

**Ограничения по видам целевого назначения лесов**

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| I. | Защитные леса | Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35.<br>Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2;<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30. |
| 1. | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1.<br>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2.<br>Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19.<br>Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками. |
| а) | защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23. |
| б) | зеленые зоны | Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33):<br>1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;<br>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;<br>3) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами |
| | | получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий);<br>4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;<br>5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.<br>Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24. |
| 2. | Ценные леса | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1.<br>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.<br>Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам.<br>В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19. |
| д) | нерестоохранные полосы лесов | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ.<br>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.<br>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. |
| II. | Эксплуатационные леса | Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2. |
| III. | Резервные леса | Осуществление заготовки древесины не планируется в течение 20 лет – ЛК РФ, ст. 109, ч. 1.<br>Допускается использование резервных лесов без проведения рубок лесных насаждений. Проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам, за исключением случаев проведения рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и заготовке гражданами древесины для собственных нужд – ЛК РФ, ст. 109, ч. 3. |

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Катангском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице (3.2.1).

Таблица 3.2.1

**Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов**

| Наименование особо защитных участков лесов | | Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов |
|---|---|---|
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет: |
| | | для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м |
| | | для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров |
| | | для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м |
| | | для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м |
| | | для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м |
| | | Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага |
| 2. | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1,5–2 км от кромки леса |
| 3. | Объекты лесного семеноводства: | |
| | плюсовые насаждения | Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий насаждения. |
| | лесосеменные плантации | Специально создаваемые насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений. |
| | постоянные лесосеменные участки | Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода. |
| | маточные плантации | Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения. |
| | архивы клонов плюсовых деревьев | Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств. |
| | испытательные культуры | Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки. |
| | популяционно-экологические культуры | Опытные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций. |
| | географические культуры | Опытные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях. |
| 4. | Заповедные лесные участки | Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины. |
| 5. | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации |
| 6. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных | Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации |
| 7. | Другие особо защитные участки лесов: | |
| | полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством | В горных районах полосы леса шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами |
| | небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств | Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств |
| | защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов | В горных районах полосы шириной 100–200 м, в зависимости от местных условий, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов |
| | участки леса на крутых горных склонах | Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона |
| | особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий | Участки лесов в границах государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории) |
| | леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения | Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м для особо охраняемых природных территорий федерального значения вдоль их границ |
| | участки лесов вокруг глухариных токов | Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных токов на 10 тыс. га может быть увеличено. |
| | участки лесов вокруг естественных солонцов | Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов. |
| | полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами | Полосы лесов шириной 100 м по каждому берегу реки или иного водного объекта устанавливаются шириной, равной ширине водоохраной зоны. |
| | медоносные участки лесов | Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы и акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек |
| | постоянные пробные площади | Предназначенные для периодического детального обмера деревьев и подробного описания в течение длительного периода лесные участки, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты |
| | участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений | Участки лесов в радиусе не более 1 километра вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеле- |
| | | ных зон, лесопарковых зон. |
| | участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение | Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов) |
| | полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения | Полосы лесов шириной от 100 до 250 м, в зависимости от местных условий, в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения |
| | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Участки лесов шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ |

Источник: приложение 4 к Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 3.2.2).

Таблица 3.2.2.

**Ограничения по видам особо защитных участков**

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>В прибрежных защитных полосах:<br>- лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12;<br>- согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 2. | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 3. | Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения; лесосеменные плантации; постоянные лесосеменные участки;<br>маточные плантации;<br>архивы клонов плюсовых деревьев;<br>испытательные культуры;<br>популяционно-экологические культуры;<br>географические культуры. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 4. | Заповедные лесные участки. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;<br>- ведение сельского хозяйства;<br>- разработка месторождений полезных ископаемых;<br>- размещение объектов капитального строительства.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 5. | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 6. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 7. | Другие особо защитные участки лесов:<br>полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством;<br>небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;<br>защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;<br>участки леса на крутых горных склонах;<br>особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий;<br>леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;<br>участки лесов вокруг глухариных токов;<br>участки лесов вокруг естественных солонцов;<br>полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;<br>медоносные участки лесов;<br>постоянные пробные площади;<br>участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;<br>участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;<br>полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения;<br>участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

**Таблица 3.3.1**

**Ограничения по видам использования лесов**

| Виды использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| Для всех видов использования лесов. | Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается:<br>- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;<br>- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;<br>- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;<br>- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;<br>- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.<br>Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности. |
| Заготовка древесины. | При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474):<br>- использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог;<br>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;<br>- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;<br>- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;<br>- оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;<br>- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;<br>- рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;<br>- оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;<br>- вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;<br>- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;<br>- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.<br>Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил.<br>При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Верхнеленского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского плоскогорного таежного района – с 01 июня по 01 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил.<br>Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил. |
| Заготовка живицы. | Не допускается проведение подсочки: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;<br>- лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;<br>- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;<br>- постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;<br>- сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты.<br>Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.<br>Заготовка живицы, осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов. | Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена<br>Не допускается:<br>- заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8-1,0;<br>- рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени;<br>- сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.<br>Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), существляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений. | Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается:<br>- осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;<br>- рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;<br>- вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы;<br>- превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока;<br>- при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника;<br>- заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.<br>Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. |
| Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. | При ведении охотничьего хозяйства не допускается: - нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; - осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;<br>- нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством. |

| Виды использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| Ведение сельского хозяйства. | При ведении сельского хозяйства не допускается:<br>- ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; - негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв;<br>- использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления.<br>Пастьба скота запрещается: - на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом;<br>- на селекционно-семеноводческих объектах; - на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;<br>- на легкоразмываемых почвах; - пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.<br>Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». |
| Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности. | При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:<br>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;<br>- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;<br>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка. |
| Осуществление рекреационной деятельности. | При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;<br>- препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:<br>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.<br>Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил. |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация. | Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. | Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев). | Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых. | При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.<br>При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:<br>- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;<br>- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; - хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;<br>- затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;<br>- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.<br>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов. | Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.<br>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. | При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:<br>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.<br>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил. |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов. | В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.<br>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: - проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.<br>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п. 25 Санитарных правил. |
| Осуществление религиозной деятельности. | Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений |

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».
2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.
4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2008 г. инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Лосихиным А.Н.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2017 году внесены главным специалистом филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Мадюковым

Приложение 1

**Государственный контракт № 39/2017**
**на оказание услуг по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области и в лесной план Иркутской области**

См. газета «Областная» от 15 декабря 2017 года № 141 (1751), с. 76-84

Приложение 2

**Протокол технического совещания по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области**

См. газета «Областная» от 15 декабря 2017 года № 141 (1751), с. 84-87

Приложение № 3

## НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

### НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
**на проходные рубки**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб) | м³ | 45,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г | | 54,90 | | 0,82 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 40,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 21,50 | | 1,86 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м³ | 40,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 45,70 | | 0,88 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 40,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 52,8 | | 0,76 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик) | м³ | 40,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г | | 23,6 | | 1,69 |
| 6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик) | м³ | 40,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 9,6 | | 4,17 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб | склм³ | 60,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 19,6 | | 3,06 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2**
**на прочие лесохозяйственные рубки**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб) | м³ | 193,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г | | 86,30 | | 2,24 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 159,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 37,40 | | 4,25 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м³ | 159,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 69,80 | | 2,28 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 159,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 91,0 | | 1,75 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик) | м³ | 159,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г | | 39,5 | | 4,03 |
| 6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик) | м³ | 159,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 12,1 | | 13,14 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб) | склм³ | 80,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 22,6 | | 3,54 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3**
**на очистку леса от захламленности (неликвид)**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб | склм³ | 20,00 | ручн | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 13,6 | | 1,47 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | а/мобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4**
**на очистку от захламленности**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб) | м³ | 34,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г | | 40,50 | | 0,84 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 30,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 15,80 | | 1,90 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м³ | 30,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 32,70 | | 0,92 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 30,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 45,2 | | 0,66 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик) | м³ | 30,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г | | 18,2 | | 1,65 |
| 6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик) | м³ | 30,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 9,0 | | 3,33 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб) | склм³ | 20,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 13,6 | | 1,47 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5**
**на разрубку квартальной просеки шириной 1 м. нормообразующие факторы: запас на 1 га 200 кбм.,**
**средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,**
**условия: зимние, равнинные.**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 0,10 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,05 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,05 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,01 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 0,10 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,05 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 25,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 0,24 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 22,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 0,50 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м³ | 22,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 0,27 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев .) | м³ | 22,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 0,18 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 25,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 0,86 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 22,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 1,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 22,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 0,63 | 0,63 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 0,10 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 0,08 | 0,08 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,03 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 0,08 | 0,08 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,10 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м³грунта) | га | 0,03 | ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист 21, табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,01 | 0,01 |
| Устройство минерализованных полос по границам просек с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 0,10 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист 46 таб. 4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,01 | 0,01 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6**

**на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м, нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм., условия: зимние, равнинные.**

**На 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,53 |
| Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,50 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,14 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,45 |
| Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 250,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 2,37 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 223,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 5,11 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 223,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 2,73 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 223,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 1,86 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 250,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 8,56 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 223,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 16,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 223,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 6,37 | 6,37 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 1,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 0,80 | 0,80 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 1,25 | 1,25 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,40 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м$^3$ грунта) | га | 0,40 | ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,18 | 0,18 |
| Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 1,00 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,07 | 0,07 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7**

**на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный- разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,21 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,11 |
| Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га/ км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г | | 3,00 | | 0,13 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м$^3$ на 1 га. | скл.м$^3$ | 4,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 13,6 | | 0,29 |
| Освобождение и оправка подроста | га/ км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72 Москва 1999 г. | | 0,3 | | 3,33 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.) | смена | | а/мобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8**

**на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный- разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 2,85 | | 0,14 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,11 |
| Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га/ км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г | | 3,00 | | 0,13 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9**

**на устройство противопожарного разрыва шириной 20 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га,объем хлыста 0,77-1,02 м$^3$**

**На 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный- разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные | км | 2,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 1,05 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,27 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 2,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,91 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 400,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 3,80 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 357,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 8,19 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 357,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 4,37 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 357,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 2,98 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 400,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 13,70 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 357,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 26,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 357,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 10,20 | 10,20 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 2,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 1,60 | 1,60 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 1,25 | 1,25 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,40 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м$^3$ грунта) | га | 0,40 | ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,18 | 0,18 |
| Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 2,00 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,15 | 0,15 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10**

**на уход за противопожарным разрывом шириной 20 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли | га | 2,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 0,70 | 0,70 | 2,86 | 2,86 |
| Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 50м | га | 2,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,86 | 1,86 | 1,08 | 1,08 |
| Сжигание кустарника и мелколесья (с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га) | скл. кбм. | 160,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва 1999 г | 25,70 | 25,70 | 6,23 | 6,23 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта | га | 0,40 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,18 | 0,18 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11**

**на создание защитных противопожарных полос путём контролируемого выжигания сухой травы нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тариф-ный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Огневая разведка (регулярные посещения леса с пробными зажиганиями сухой травы) | смена | | АЦ-30, бригада из 2 чел. ЗА, РЛО | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |
| 2.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения | час | 1,00 | бригада из 5 чел. зажигат. Аппарат-2шт, РЛО5шт. | 10 | Рекоменда ции по созданию защит. полос Москва . 1999г. Стр.6 п.3.6 | | 7,00 | | 0,14 |
| 3.Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел). | смена | | АЦ-30 | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12**

**на создание защитных противопожарных полос путём контролируемого выжигания сухой травы**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тариф-ный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения | га | 1,00 | бригада из 2 чел. Зажигательный аппарат - 2шт, РЛО 5шт. | 10 | Рекомендации по созданию защит. полос Москва, 1999г. Стр.6 п.3.6 | | 8,00 | | 0,13 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13**

**на уход за минерализованными полосами в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы:**

**на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Подновление минерализованных полос | км | 1,00 | ТДТ-55 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36 | 19,20 | 19,20 | 0,05 | 0,05 |
| 2.Перегон трактора до 25 км | км | 1,00 | ТДТ-55 | 10 | | 56,00 | 56,00 | 0,02 | 0,02 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14**

**на устройство минерализованной полосы в один проход шириной 1,4 м.**

**нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тариф-ный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 1,00 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,07 | 0,07 |
| 2.Перегон трактора на расстояние до 25 км | км | 10,00 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | | 56,00 | 56,00 | 0,18 | 0,18 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15**

**на строительство дороги противопожарного назначения шириной 10 м, нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм. . условия: зимние, равнинные**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тариф-ный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,53 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,50 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,14 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,45 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 250,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 2,37 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 223,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 5,11 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | мм$^3$ | 223,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 2,73 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 223,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 1,86 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 250,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 8,56 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 223,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 16,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 223,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 6,37 | 6,37 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 1,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 0,80 | 0,80 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 1,25 | 1,25 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,40 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м$^3$ грунта) | га | 0,40 | ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,18 | 0,18 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

# Схематическая карта

## Иркутской области

Схема расположения лесничеств

Масштаб 1 :5 250 000




## Экспликация

Названия лесничеств

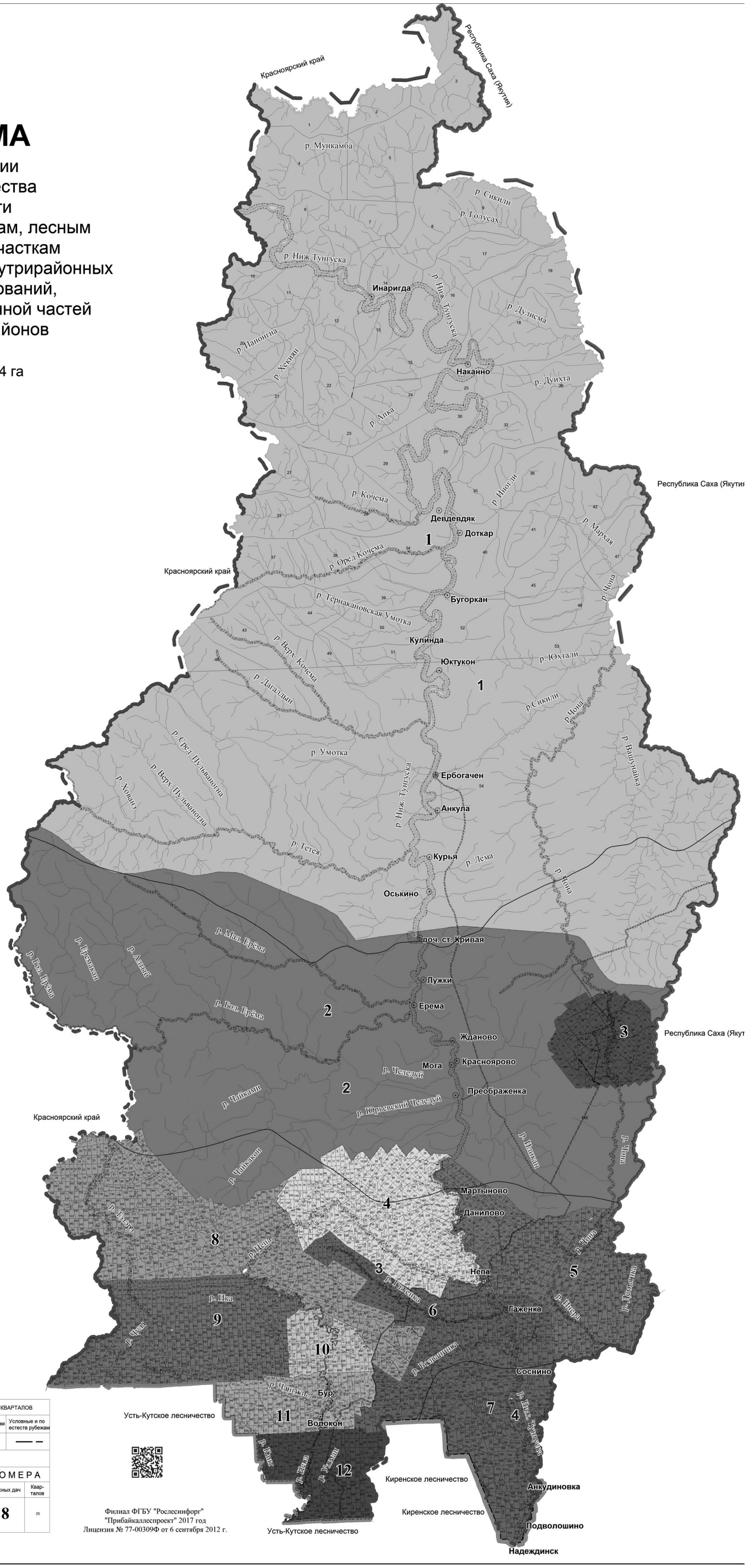
1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

деления территории
Катангского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов

Масштаб 1: 1800000
Общая площадь 12759814 га




**Муниципальные образования**

1 - Ербогачёнское муниципальное образование
2 - Преображенское муниципальное образование
3 - Непское муниципальное образование
4 - Подволошинское муниципальное образование

**ЭКСПЛИКАЦИЯ**

1 - Ербогаченская дача
2 - Преображенская дача
3 - Верхнечонская дача
4 - Непская дача № 1
5 - Непская дача № 2
6 - Непская дача № 3
7 - Подволошинская дача
8 - Бурская дача № 1
9 - Бурская дача № 2
10 - Бурская дача № 3
11 - Бурская дача № 4
12 - Бурская дача № 5

**Равнинные леса по всему району**

**Условные обозначения**

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Муниципальных образований | Прочих земле-пользователей | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

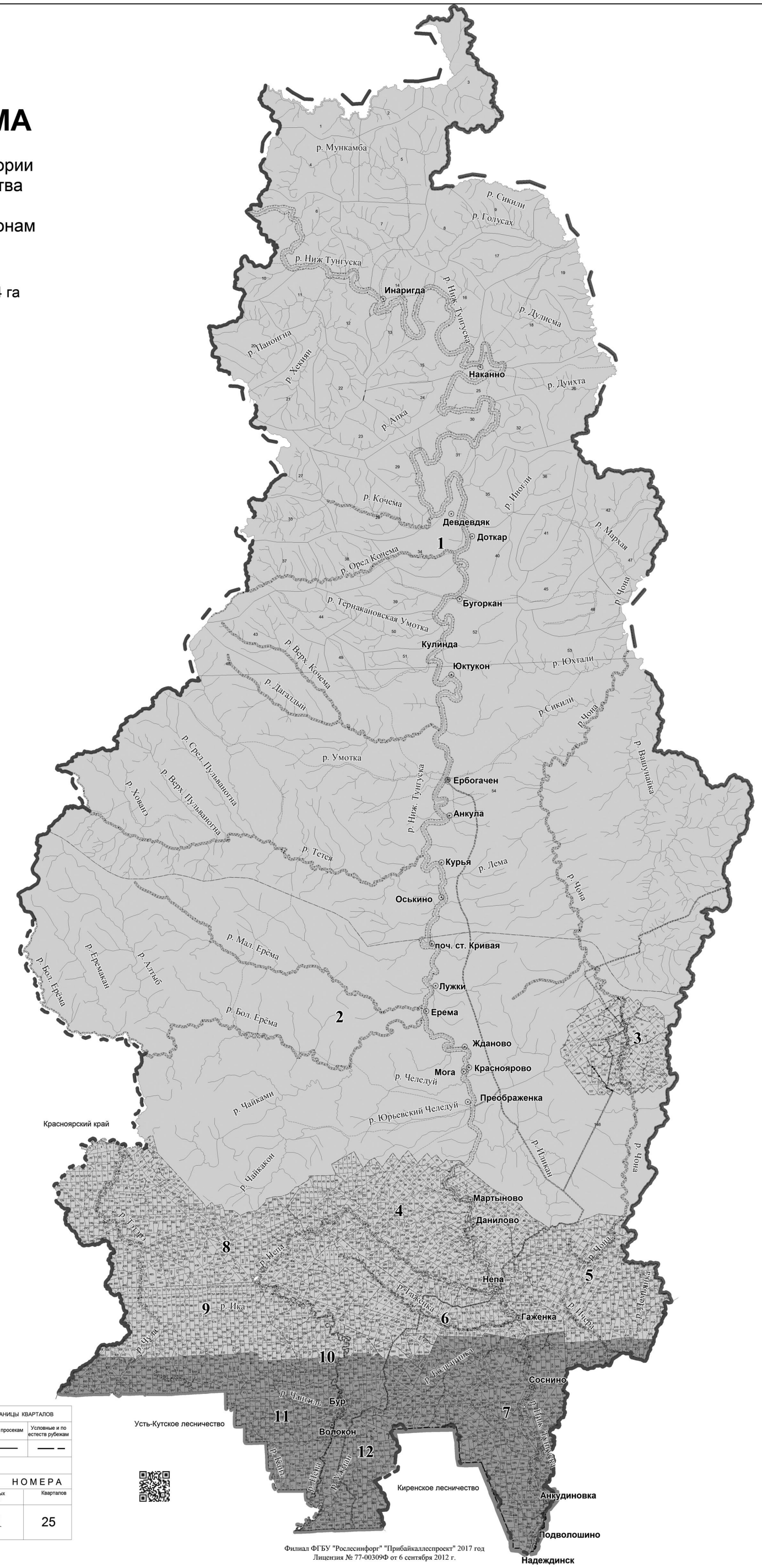
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Муниципальных образований | Лесных дач | Квартал |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | 1 | 8 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг"
"Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Катангского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам
и лесным районам

Масштаб 1: 1800000
Общая площадь 12759814 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Ербогаченская дача
2 - Преображенская дача
3 - Верхнечонская дача
4 - Непская дача № 1
5 - Непская дача № 2
6 - Непская дача № 3
7 - Подволошинская дача
8 - Бурская дача № 1
9 - Бурская дача № 2
10 - Бурская дача № 3
11 - Бурская дача № 4
12 - Бурская дача № 5

| Лесорастительная зона | Лесной район |
|---|---|
| Таёжная | Среднесибирский плоскогорный таёжный |
| | Верхнеленский таёжный |

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих земле-пользователей | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА |

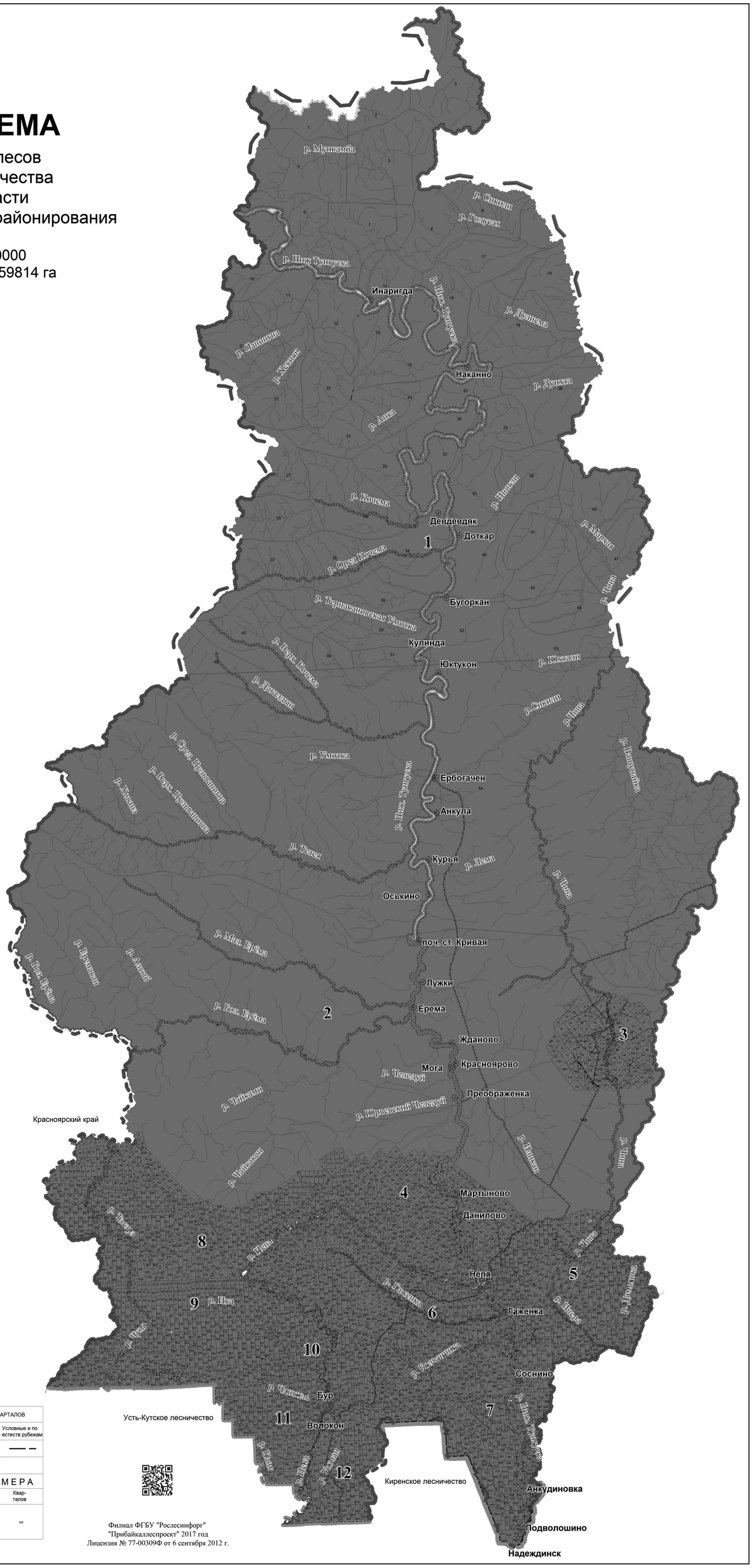
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Лесных дач | Кварталов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | 11 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Катангского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1: 1800000
Общая площадь 12759814 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Ербогаченская дача
2 - Преображенская дача
3 - Верхнечонская дача
4 - Непская дача № 1
5 - Непская дача № 2
6 - Непская дача № 3
7 - Подволошинская дача
8 - Бурская дача № 1
9 - Бурская дача № 2
10 - Бурская дача № 3
11 - Бурская дача № 4
12 - Бурская дача № 5

Катангский лесозащитный район

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | |
| | | | | | | НОМЕРА | |

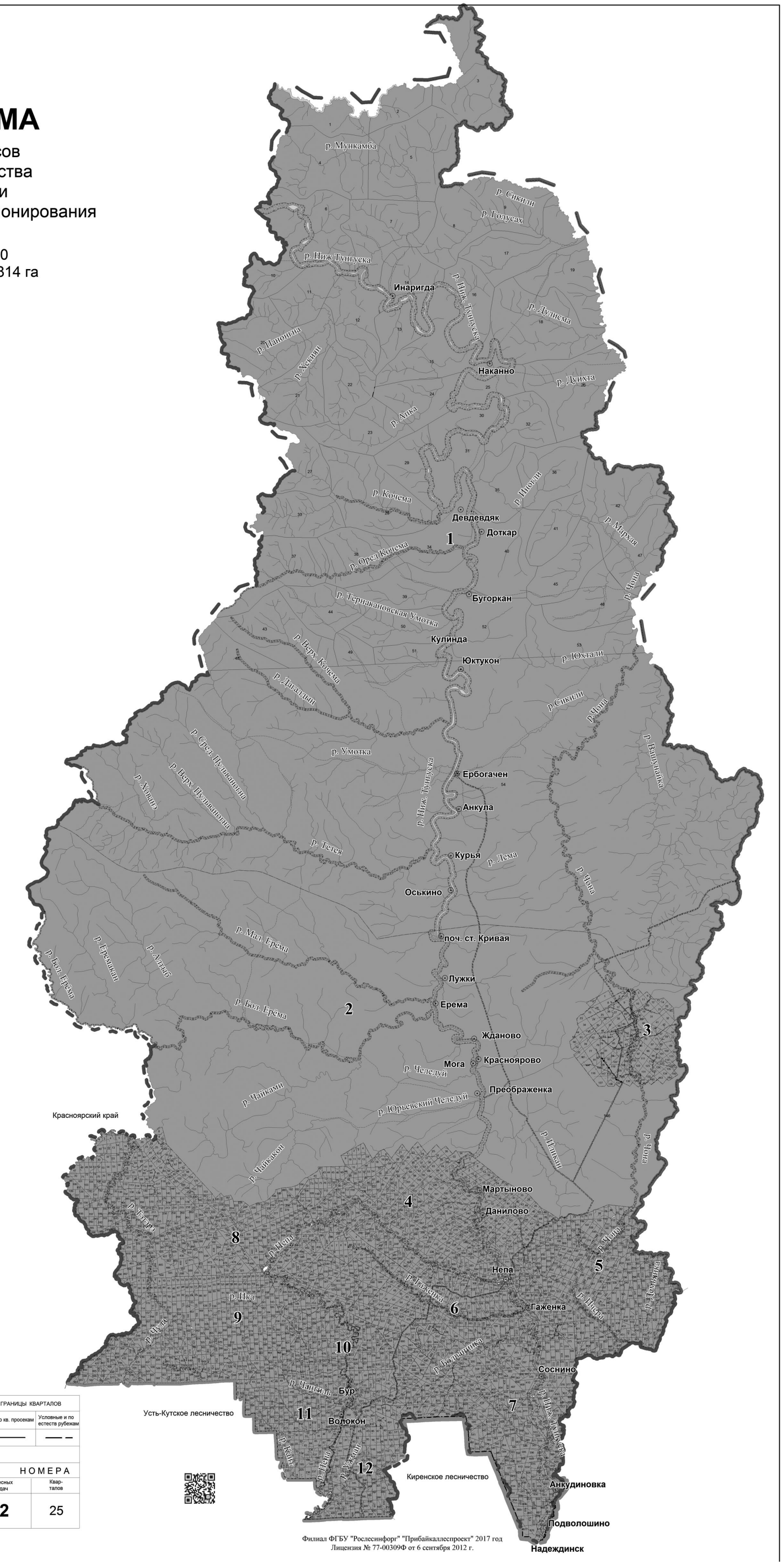
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Лесных дач | Квартало |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | 4 | 508 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг"
"Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Катангского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)

Масштаб 1: 1800000
Общая площадь 12759814 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**1** - Ербогаченская дача
**2** - Преображенская дача
**3** - Верхнечонская дача
**4** - Непская дача № 1
**5** - Непская дача № 2
**6** - Непская дача № 3
**7** - Подволошинская дача
**8** - Бурская дача № 1
**9** - Бурская дача № 2
**10** - Бурская дача № 3
**11** - Бурская дача № 4
**12** - Бурская дача № 5

5-лесосеменной район

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих земле-пользователей | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | |
| | | | | | | | НОМЕРА |

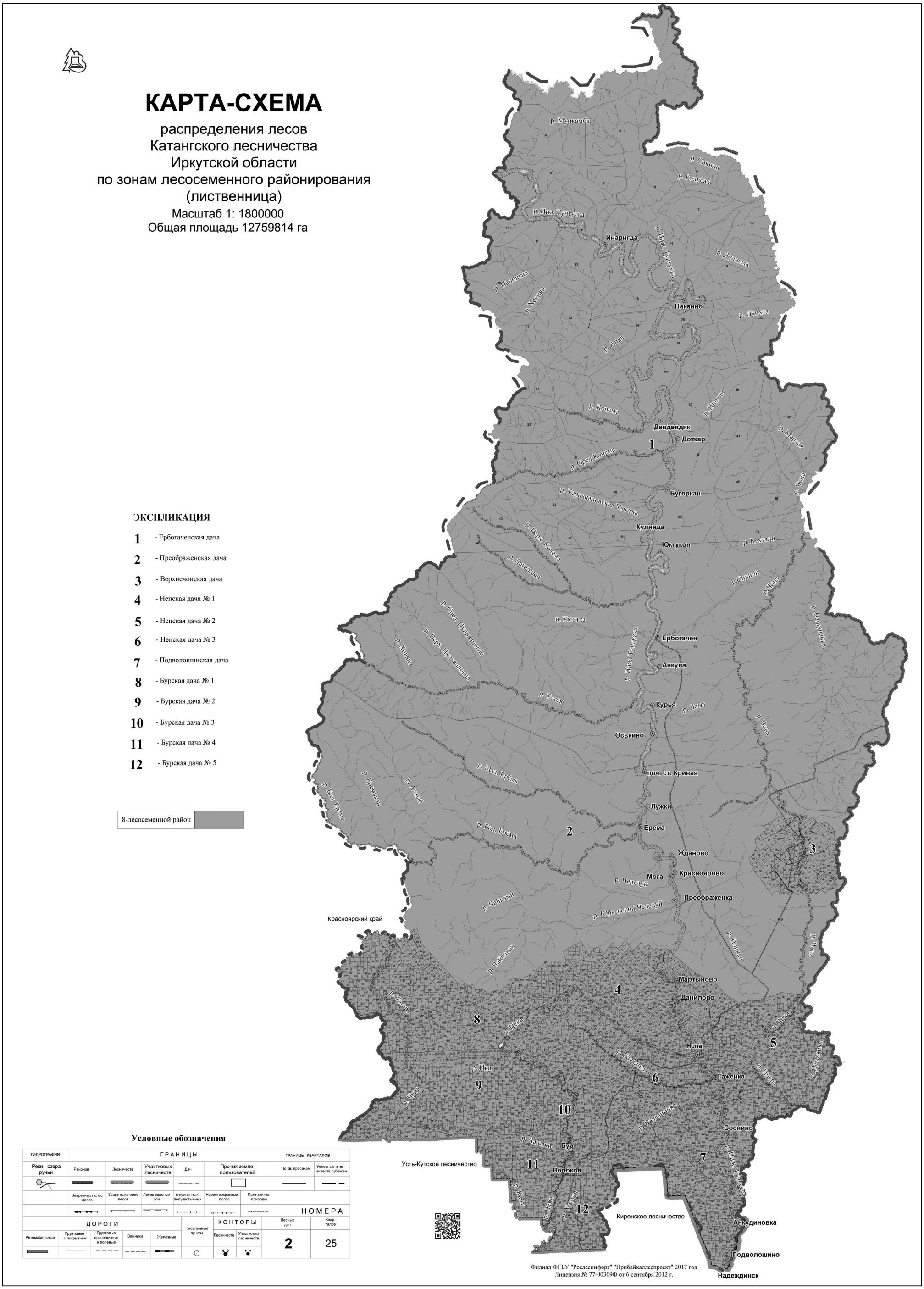
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Лесных дач | Квар-талов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | 2 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Катангского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Масштаб 1: 1800000
Общая площадь 12759814 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**1** - Ербогаченская дача
**2** - Преображенская дача
**3** - Верхнечонская дача
**4** - Непская дача № 1
**5** - Непская дача № 2
**6** - Непская дача № 3
**7** - Подволошинская дача
**8** - Бурская дача № 1
**9** - Бурская дача № 2
**10** - Бурская дача № 3
**11** - Бурская дача № 4
**12** - Бурская дача № 5

8-лесосеменной район

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих земле-пользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | | |
| | | | | | | | НОМЕРА | |

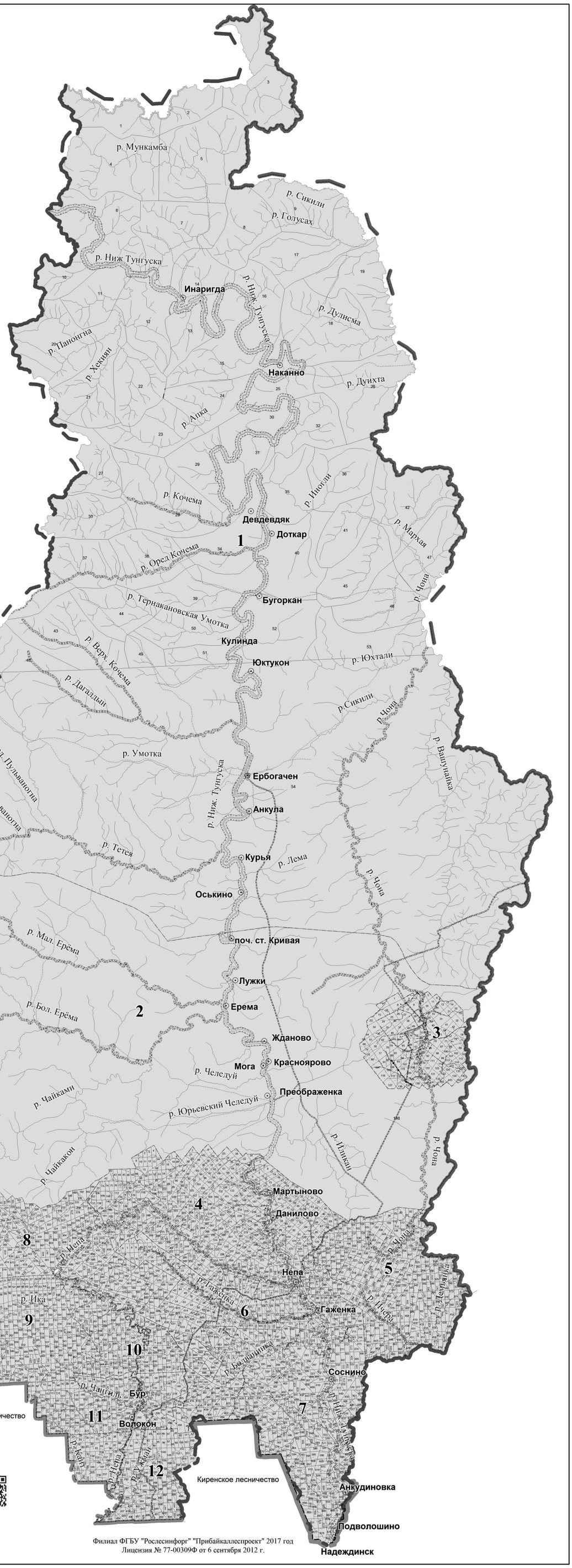
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Лесных дач | Квар-талов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | 2 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Катангского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1: 1800000
Общая площадь 12759814 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**1** - Ербогаченская дача
**2** - Преображенская дача
**3** - Верхнечонская дача
**4** - Непская дача № 1
**5** - Непская дача № 2
**6** - Непская дача № 3
**7** - Подволошинская дача
**8** - Бурская дача № 1
**9** - Бурская дача № 2
**10** - Бурская дача № 3
**11** - Бурская дача № 4
**12** - Бурская дача № 5

15-лесосеменной район

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | | |
| | | | | | | | НОМЕРА | |

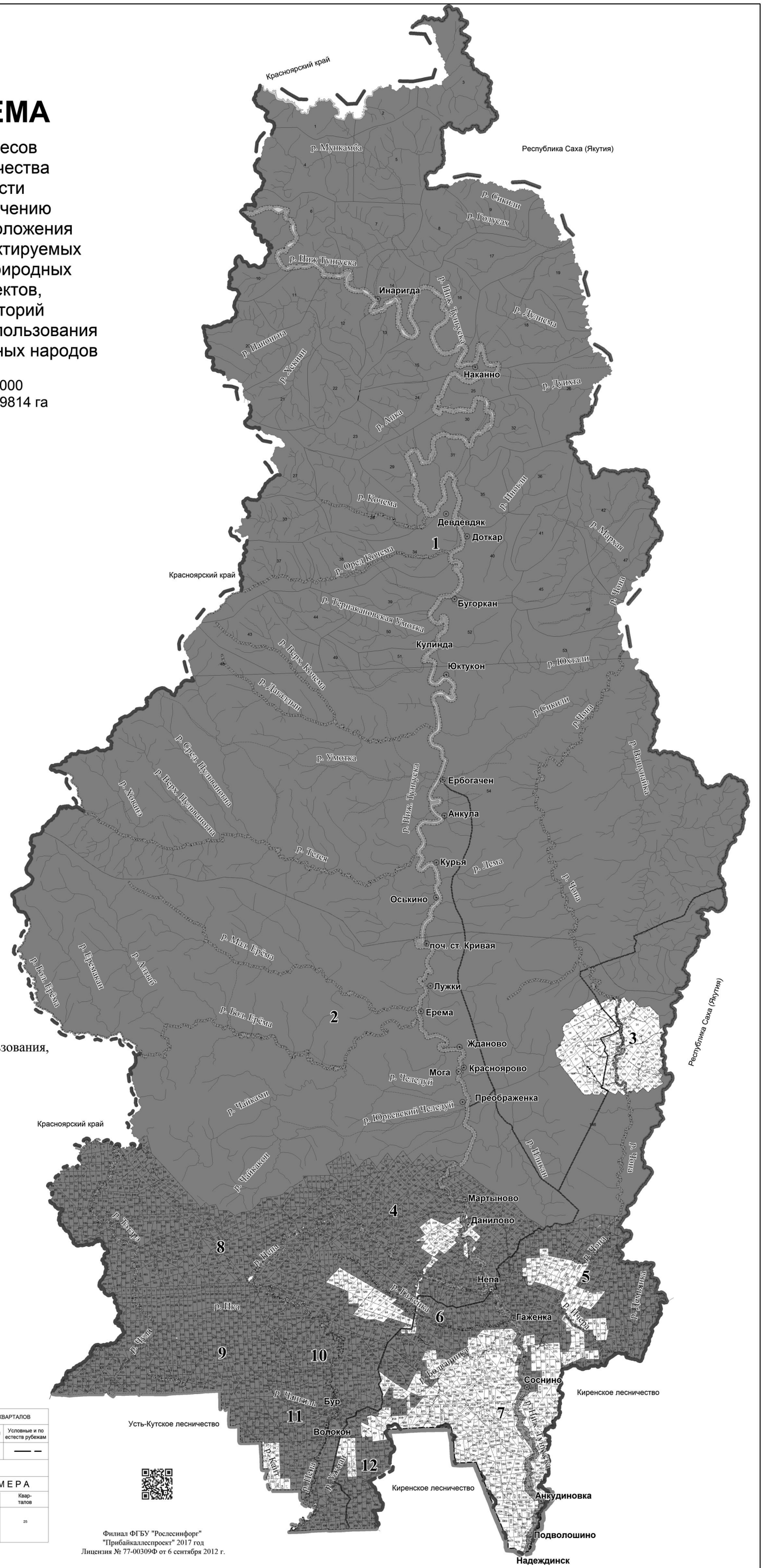
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Лесных дач | Кварталов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | 2 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Катангского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения
существующих и проектируемых
особо охраняемых природных
территорий и объектов,
заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов

Масштаб 1: 1 800 000
Общая площадь 12759814 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**1** - Ербогаченская дача
**2** - Преображенская дача
**3** - Верхнечонская дача
**4** - Непская дача № 1
**5** - Непская дача № 2
**6** - Непская дача № 3
**7** - Подволошинская дача
**8** - Бурская дача № 1
**9** - Бурская дача № 2
**10** - Бурская дача № 3
**11** - Бурская дача № 4
**12** - Бурская дача № 5

### I Защитные леса

1. Леса выполняющие функцию защиты природных и иных объектов:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- Зеленые зоны

2. Ценные леса:

- Нерестоохранные полосы лесов

### II Эксплуатационные и резервные леса

- Эксплуатационные леса
- Резервные леса

### Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | |
| | | | | | | | НОМЕРА |

| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Лесных дач | Кварталов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | 11 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг"
"Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

**Окончание. Начало в № 15 (1772) от 12.02.2018.**
**Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области.**
**Приказ от 19 декабря 2017 года № 42-мпр**

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой линии на реке Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй Усольского района

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) на реке Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй Усольского района

1. Система координат МСК-38 зона 3

2. Сведения о характерных точках границ

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 420275,41 | 3305996,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 420279,26 | 3305997,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 420350,32 | 3306022,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 420365,69 | 3306029,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 420367,57 | 3306030,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 420378,01 | 3306036,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 420379,94 | 3306037,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 420382,93 | 3306040,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 420391,28 | 3306049,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 420394,27 | 3306053,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 420396,70 | 3306058,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 420407,53 | 3306057,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 420408,53 | 3306057,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 420411,05 | 3306057,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 420425,04 | 3306059,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 420427,23 | 3306059,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 420438,19 | 3306062,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 420438,78 | 3306062,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 420444,35 | 3306064,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 420450,79 | 3306067,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 420451,14 | 3306067,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 420453,52 | 3306069,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 420454,04 | 3306069,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 420477,94 | 3306075,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 420481,32 | 3306077,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 420496,57 | 3306084,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 420499,25 | 3306085,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 420504,84 | 3306089,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 420505,59 | 3306089,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 420508,93 | 3306092,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 420514,01 | 3306098,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 420517,94 | 3306105,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 420518,35 | 3306107,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 420518,87 | 3306109,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 420519,45 | 3306110,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 420521,55 | 3306111,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 420526,86 | 3306115,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 420528,47 | 3306116,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 420533,54 | 3306121,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 420535,20 | 3306124,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 420536,33 | 3306125,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 420543,76 | 3306129,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 420545,26 | 3306130,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 420547,78 | 3306133,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 420561,13 | 3306146,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 420561,66 | 3306147,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 420569,16 | 3306155,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 420572,64 | 3306160,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 420577,81 | 3306172,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 420585,24 | 3306187,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 420585,37 | 3306187,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 420589,31 | 3306196,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 420590,14 | 3306198,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 420593,83 | 3306208,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 420593,97 | 3306209,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 420594,70 | 3306212,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 420595,85 | 3306219,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 420595,73 | 3306226,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 420595,10 | 3306229,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 420594,48 | 3306231,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 420594,20 | 3306232,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 420593,40 | 3306234,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 420597,04 | 3306241,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 420601,54 | 3306247,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 420608,05 | 3306256,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 420643,68 | 3306296,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 420643,91 | 3306296,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 420674,69 | 3306331,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 420685,11 | 3306342,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 420685,70 | 3306342,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 420694,48 | 3306352,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 420695,68 | 3306353,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 420715,69 | 3306381,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 420737,24 | 3306404,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 420737,44 | 3306404,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 420760,45 | 3306429,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 420760,50 | 3306429,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 420788,21 | 3306459,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 420789,17 | 3306461,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 420814,35 | 3306493,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 420815,15 | 3306494,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 420841,46 | 3306533,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 420841,69 | 3306533,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 420850,33 | 3306547,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 420852,41 | 3306551,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 420854,49 | 3306557,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 420857,92 | 3306564,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 420864,91 | 3306577,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 420879,30 | 3306599,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 420880,30 | 3306601,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 420889,64 | 3306619,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 420898,54 | 3306634,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 420909,88 | 3306650,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 420922,75 | 3306667,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 420924,39 | 3306670,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 420931,23 | 3306682,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 420939,94 | 3306696,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 420941,20 | 3306698,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 420947,43 | 3306711,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 420948,30 | 3306714,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 420948,51 | 3306714,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 420951,42 | 3306725,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 420954,98 | 3306735,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 420957,88 | 3306739,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 420961,58 | 3306743,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 420965,24 | 3306749,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 420969,05 | 3306757,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 420969,57 | 3306758,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 420974,12 | 3306770,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 420975,97 | 3306773,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 420976,30 | 3306774,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 420984,44 | 3306788,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 420986,00 | 3306791,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 420992,35 | 3306810,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 421011,41 | 3306850,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 421012,11 | 3306852,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 421023,17 | 3306882,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 421023,44 | 3306883,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 421024,23 | 3306886,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 421024,54 | 3306888,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 421024,61 | 3306888,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 421026,77 | 3306891,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 421029,63 | 3306896,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 421037,00 | 3306914,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 421037,55 | 3306915,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 421037,91 | 3306917,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 421048,20 | 3306957,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 421049,69 | 3306961,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 421050,87 | 3306962,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 421053,94 | 3306968,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 421060,73 | 3306988,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 421065,83 | 3307001,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 421074,83 | 3307025,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 421074,95 | 3307025,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 421094,56 | 3307079,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 421116,77 | 3307126,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 421117,03 | 3307126,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 421129,65 | 3307155,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 421141,83 | 3307177,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 421157,53 | 3307201,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 421157,53 | 3307201,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 421172,75 | 3307224,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 421172,78 | 3307224,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 421192,71 | 3307254,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 421215,87 | 3307283,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 421216,08 | 3307284,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 421226,93 | 3307298,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 421251,26 | 3307323,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 421272,37 | 3307343,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 421295,48 | 3307360,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 421321,38 | 3307375,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 421353,48 | 3307389,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 421394,14 | 3307405,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 421411,27 | 3307410,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 421433,61 | 3307414,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 421434,73 | 3307414,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 421472,43 | 3307422,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 421515,01 | 3307421,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 421545,34 | 3307415,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 421585,72 | 3307407,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 421616,74 | 3307391,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 421633,92 | 3307377,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 421661,98 | 3307344,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 421676,82 | 3307321,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 421692,74 | 3307296,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 421699,61 | 3307269,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 421700,74 | 3307244,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 421700,13 | 3307224,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 421700,12 | 3307224,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 421700,12 | 3307199,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 421700,68 | 3307195,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 421713,25 | 3307143,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 421713,67 | 3307141,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 421728,75 | 3307095,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 421728,75 | 3307095,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 421729,32 | 3307093,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 421750,05 | 3307043,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 421750,28 | 3307043,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 421771,02 | 3306997,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 421773,24 | 3306993,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 421799,64 | 3306958,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 421802,77 | 3306955,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 421834,19 | 3306928,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 421835,30 | 3306927,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 421837,62 | 3306926,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 421864,64 | 3306912,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 421866,41 | 3306911,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 421898,89 | 3306897,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 421924,23 | 3306884,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 421947,99 | 3306871,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 421973,63 | 3306848,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 422004,28 | 3306818,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 422021,57 | 3306800,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 422024,44 | 3306797,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 422026,48 | 3306796,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 422038,99 | 3306789,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 422048,34 | 3306807,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 422036,19 | 3306814,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 422018,60 | 3306832,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 421987,18 | 3306863,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 421959,53 | 3306887,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 421933,77 | 3306902,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 421907,38 | 3306915,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 421874,07 | 3306929,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 421847,05 | 3306944,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 421815,64 | 3306970,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 421789,24 | 3307005,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 421768,51 | 3307051,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 421747,77 | 3307101,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 421732,69 | 3307147,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 421720,12 | 3307199,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 421720,12 | 3307224,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 421720,75 | 3307245,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 421719,50 | 3307272,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 421711,33 | 3307304,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 421693,73 | 3307332,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 421678,02 | 3307356,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 421647,86 | 3307391,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 421627,75 | 3307407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 421592,57 | 3307426,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 421549,21 | 3307435,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 421517,16 | 3307441,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 421470,66 | 3307443,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 421430,45 | 3307434,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 421406,45 | 3307430,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 421387,37 | 3307423,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 421345,83 | 3307408,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 421312,45 | 3307393,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 421284,60 | 3307377,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 421259,53 | 3307358,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 421237,22 | 3307338,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 421211,69 | 3307311,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 421200,14 | 3307296,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 421176,45 | 3307266,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 421156,06 | 3307235,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 421140,85 | 3307212,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 421124,76 | 3307187,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 421111,72 | 3307164,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 421098,69 | 3307134,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 421076,09 | 3307086,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 421056,16 | 3307032,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 421047,13 | 3307008,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 421041,92 | 3306994,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 421035,06 | 3306975,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 421032,00 | 3306971,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 421029,08 | 3306963,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 421018,53 | 3306921,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 421011,15 | 3306904,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 421007,09 | 3306899,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 421005,05 | 3306893,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 421004,42 | 3306889,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 420993,35 | 3306859,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 420973,78 | 3306818,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 420967,04 | 3306798,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 420958,90 | 3306783,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 420956,10 | 3306779,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 420950,89 | 3306765,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 420947,08 | 3306757,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 420942,25 | 3306752,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 420936,91 | 3306744,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 420932,33 | 3306731,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 420929,28 | 3306720,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 420923,05 | 3306706,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 420914,02 | 3306692,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 420906,90 | 3306679,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 420893,68 | 3306662,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 420881,73 | 3306645,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 420872,19 | 3306629,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 420862,53 | 3306610,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 420847,66 | 3306587,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 420840,03 | 3306573,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 420835,96 | 3306564,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 420833,54 | 3306557,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 420824,90 | 3306544,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 420798,58 | 3306505,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 420773,40 | 3306473,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 420745,69 | 3306442,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 420722,68 | 3306417,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 420700,30 | 3306393,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 420679,58 | 3306365,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 420670,81 | 3306356,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 420660,00 | 3306345,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 420628,85 | 3306309,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 420592,62 | 3306269,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 420585,25 | 3306259,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 420580,03 | 3306251,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 420575,46 | 3306243,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 420572,15 | 3306239,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 420572,02 | 3306236,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 420573,04 | 3306232,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 420575,46 | 3306225,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 420576,09 | 3306222,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 420574,95 | 3306215,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 420571,26 | 3306204,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 420567,32 | 3306196,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 420559,69 | 3306181,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 420554,35 | 3306168,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 420546,85 | 3306160,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 420533,50 | 3306147,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 420523,08 | 3306140,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 420519,01 | 3306135,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 420516,72 | 3306132,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 420510,24 | 3306128,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 420505,40 | 3306124,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 420502,86 | 3306121,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 420500,06 | 3306116,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 420498,92 | 3306111,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 420493,83 | 3306106,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 420488,24 | 3306102,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 420472,98 | 3306095,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 420446,16 | 3306088,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 420442,22 | 3306086,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 420439,04 | 3306083,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 420433,47 | 3306082,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 420422,51 | 3306079,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 420408,53 | 3306077,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 420393,27 | 3306078,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 420386,02 | 3306076,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 420381,09 | 3306071,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 420376,54 | 3306062,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 420368,19 | 3306053,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 420357,75 | 3306047,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 420342,38 | 3306041,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 420323,41 | 3306034,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 420305,96 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 420290,78 | 3306022,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 420285,09 | 3306018,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 420275,41 | 3306016,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 420266,11 | 3306019,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 420248,57 | 3306028,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 420244,79 | 3306032,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 420247,39 | 3306036,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 420268,60 | 3306029,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 420277,79 | 3306029,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 420288,97 | 3306031,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 420318,00 | 3306044,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 420339,03 | 3306051,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 420356,88 | 3306058,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 420366,06 | 3306065,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 420370,39 | 3306072,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 420371,12 | 3306076,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 420365,72 | 3306080,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 420345,20 | 3306081,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 420323,51 | 3306083,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 420312,00 | 3306083,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 420297,82 | 3306081,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 420287,64 | 3306079,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 420279,63 | 3306075,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 420275,12 | 3306071,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 420268,95 | 3306069,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 420257,11 | 3306066,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 420250,77 | 3306066,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 420245,76 | 3306066,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 420224,40 | 3306057,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 361 | 420189,70 | 3306034,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 420178,35 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 420171,85 | 3306026,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 420156,88 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 420150,14 | 3306035,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 420146,76 | 3306035,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 420144,44 | 3306034,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 420123,78 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 420116,83 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 420110,71 | 3306027,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 420103,75 | 3306024,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 420093,42 | 3306018,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 420082,88 | 3306011,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 420078,67 | 3306005,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 420073,18 | 3306001,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 420045,15 | 3305988,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 420024,70 | 3305979,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 420021,32 | 3305980,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 420016,89 | 3305980,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 420010,99 | 3305977,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 420006,78 | 3305975,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 420005,51 | 3305972,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 420005,09 | 3305966,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 420001,63 | 3305964,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 419977,46 | 3305950,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 419954,14 | 3305935,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 419947,20 | 3305930,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 419942,08 | 3305927,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 419938,97 | 3305924,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 419936,54 | 3305920,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 419930,08 | 3305908,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 419921,65 | 3305904,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 419916,87 | 3305902,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 419912,47 | 3305901,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 419906,57 | 3305902,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 419900,58 | 3305903,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 419895,71 | 3305901,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 419891,68 | 3305900,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 419887,09 | 3305899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 419882,50 | 3305898,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 419878,29 | 3305895,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 419874,82 | 3305894,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 419870,52 | 3305894,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 419866,68 | 3305893,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 419858,53 | 3305891,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 419840,92 | 3305886,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 419834,18 | 3305883,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 419826,59 | 3305880,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 419821,82 | 3305877,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 419816,82 | 3305875,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 419812,83 | 3305873,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 419803,84 | 3305861,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 419796,21 | 3305851,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 419791,48 | 3305844,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 419784,73 | 3305835,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 419774,81 | 3305822,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 419760,01 | 3305807,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 419745,58 | 3305795,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 419736,25 | 3305786,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 419725,55 | 3305775,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 419714,68 | 3305764,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 419708,69 | 3305756,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 419702,79 | 3305746,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 419699,86 | 3305739,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 419698,63 | 3305734,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 419693,00 | 3305724,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 419691,24 | 3305721,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 419686,00 | 3305715,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 419683,53 | 3305716,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 419685,31 | 3305725,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 419691,49 | 3305739,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 419695,06 | 3305748,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 419700,00 | 3305757,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 419708,51 | 3305767,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 419723,89 | 3305785,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 419740,09 | 3305803,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 419761,51 | 3305827,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 419786,77 | 3305855,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 419792,67 | 3305859,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 419798,16 | 3305864,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 419802,55 | 3305869,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 419805,99 | 3305874,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 419806,81 | 3305877,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 419806,26 | 3305879,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 419803,93 | 3305880,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 419793,22 | 3305876,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 419776,59 | 3305871,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 419753,91 | 3305863,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 419735,24 | 3305855,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 419715,38 | 3305846,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 419707,29 | 3305841,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 419705,46 | 3305840,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 419703,59 | 3305839,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 419697,04 | 3305835,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 419690,78 | 3305832,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 419681,87 | 3305825,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 419673,84 | 3305819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 419669,63 | 3305816,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 419665,42 | 3305814,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 419664,02 | 3305813,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 419663,37 | 3305810,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 419661,64 | 3305808,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 419659,59 | 3305807,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 419658,62 | 3305805,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 419658,13 | 3305804,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 419655,92 | 3305801,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 419652,58 | 3305798,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 419650,85 | 3305797,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 419650,09 | 3305795,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 419648,15 | 3305793,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 419644,91 | 3305793,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 419642,43 | 3305793,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 419642,22 | 3305791,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 419640,49 | 3305784,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 419637,14 | 3305780,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 419633,69 | 3305776,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 419628,94 | 3305770,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 419616,10 | 3305756,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 419607,03 | 3305746,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 419604,66 | 3305745,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 419603,24 | 3305743,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 419602,07 | 3305742,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 419601,85 | 3305740,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 419601,86 | 3305738,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 419601,14 | 3305735,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 419600,94 | 3305732,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 419600,64 | 3305731,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 419600,58 | 3305729,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 419599,84 | 3305728,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 419595,83 | 3305724,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 419590,16 | 3305719,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 419588,63 | 3305719,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 419587,40 | 3305721,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 419585,72 | 3305722,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 419584,59 | 3305723,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 419583,47 | 3305724,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 419582,50 | 3305723,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 419579,74 | 3305722,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 419576,78 | 3305721,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 419574,94 | 3305719,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 419574,27 | 3305717,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 419572,38 | 3305713,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 419571,31 | 3305708,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 419570,85 | 3305705,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 419572,13 | 3305701,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 419572,38 | 3305697,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 419571,62 | 3305694,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 419568,04 | 3305692,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 419562,37 | 3305685,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 419558,95 | 3305680,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 419556,60 | 3305677,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 419554,09 | 3305673,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 419550,82 | 3305668,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 419547,81 | 3305663,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 419545,10 | 3305658,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 419544,03 | 3305655,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 419543,87 | 3305653,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 419543,06 | 3305651,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 419542,44 | 3305647,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 419537,74 | 3305634,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 419534,88 | 3305627,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 419534,40 | 3305623,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 419533,38 | 3305620,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 419531,49 | 3305618,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 419530,00 | 3305613,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 419529,78 | 3305609,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 419530,29 | 3305605,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 419530,29 | 3305602,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 419530,34 | 3305597,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 419529,71 | 3305595,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 419526,01 | 3305587,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 419520,28 | 3305576,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 419514,63 | 3305564,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 419512,75 | 3305559,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 419511,38 | 3305555,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 419510,09 | 3305551,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 419509,24 | 3305546,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 419508,21 | 3305537,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 419507,74 | 3305525,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 419507,31 | 3305517,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 419507,27 | 3305507,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 419506,15 | 3305488,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 419506,20 | 3305479,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 419506,75 | 3305471,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 419507,80 | 3305467,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 419510,24 | 3305458,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 419513,62 | 3305450,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 419516,09 | 3305441,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 419519,23 | 3305429,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 419521,34 | 3305418,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 419523,24 | 3305407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 419524,65 | 3305398,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 419526,05 | 3305386,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 419527,62 | 3305374,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 419530,17 | 3305361,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 419533,91 | 3305334,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 419535,59 | 3305324,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 419538,18 | 3305317,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 419539,33 | 3305310,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 419539,04 | 3305304,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 419539,33 | 3305287,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 419541,91 | 3305273,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 419543,35 | 3305254,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 419542,77 | 3305237,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 419542,49 | 3305216,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 419541,62 | 3305203,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 419544,50 | 3305192,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 419546,79 | 3305179,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 419545,07 | 3305159,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 419544,21 | 3305128,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 419544,50 | 3305096,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 419542,12 | 3305069,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 419539,90 | 3305044,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 419536,68 | 3305014,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 419531,62 | 3304979,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 419529,06 | 3304962,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 419525,38 | 3304941,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 419523,31 | 3304924,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 419520,78 | 3304908,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 419517,79 | 3304890,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 419513,42 | 3304875,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 419502,81 | 3304855,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 419485,37 | 3304829,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 419455,93 | 3304795,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 419434,62 | 3304762,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 419419,51 | 3304740,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 419410,60 | 3304739,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 419398,98 | 3304746,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 419379,99 | 3304749,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 419367,98 | 3304746,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 419347,84 | 3304744,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 419326,14 | 3304738,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 419313,35 | 3304742,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 419305,30 | 3304746,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 419301,34 | 3304752,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 419297,93 | 3304762,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 419296,05 | 3304773,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 419292,13 | 3304789,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 419289,67 | 3304796,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 419284,99 | 3304800,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 419269,36 | 3304805,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 419255,30 | 3304812,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 419245,92 | 3304819,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 419228,51 | 3304829,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 419218,46 | 3304836,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 419196,36 | 3304860,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 419175,16 | 3304886,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 419160,65 | 3304901,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 419146,85 | 3304913,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 419131,69 | 3304924,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 419117,79 | 3304936,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 419098,83 | 3304947,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 419065,97 | 3304970,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 419055,44 | 3304973,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 419045,33 | 3304979,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 419038,59 | 3304984,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 419018,89 | 3304994,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 419005,03 | 3305003,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 418995,94 | 3305010,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 418985,33 | 3305018,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 418973,20 | 3305030,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 418967,14 | 3305038,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 418959,56 | 3305043,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 418945,27 | 3305051,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 418930,11 | 3305059,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 418917,55 | 3305063,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 418902,82 | 3305066,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 418893,73 | 3305066,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 418885,28 | 3305063,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 418856,70 | 3305056,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 418851,50 | 3305053,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 418843,92 | 3305052,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 418836,34 | 3305054,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 418824,65 | 3305053,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 418807,76 | 3305050,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 418792,65 | 3305049,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 418780,07 | 3305051,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 418765,15 | 3305061,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 418756,56 | 3305069,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 418747,59 | 3305086,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 418740,28 | 3305103,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 418730,91 | 3305113,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 418720,67 | 3305122,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 418709,55 | 3305129,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 418698,43 | 3305144,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 418693,16 | 3305156,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 418687,31 | 3305167,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 418673,27 | 3305182,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 418650,73 | 3305200,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 418610,35 | 3305234,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 418599,82 | 3305241,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 418591,92 | 3305243,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 418582,85 | 3305244,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 418574,65 | 3305245,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 418567,04 | 3305248,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 418541,00 | 3305267,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 418534,27 | 3305274,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 418530,17 | 3305282,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 418524,03 | 3305291,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 418516,13 | 3305302,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 418500,03 | 3305316,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 418463,46 | 3305347,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 418429,51 | 3305374,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 418414,88 | 3305386,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 418404,64 | 3305394,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 418393,23 | 3305399,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 418381,23 | 3305402,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 418374,50 | 3305406,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 418366,01 | 3305410,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 418357,53 | 3305415,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 418350,80 | 3305421,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 418345,53 | 3305428,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 418338,21 | 3305434,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 418328,56 | 3305439,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 418272,67 | 3305456,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 418258,33 | 3305462,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 418247,79 | 3305470,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 418236,09 | 3305486,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 418216,46 | 3305514,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 418208,88 | 3305525,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 418195,42 | 3305548,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 418183,71 | 3305571,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 418174,35 | 3305604,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 418170,35 | 3305624,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 418151,45 | 3305616,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 418154,74 | 3305600,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 418155,13 | 3305598,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 418164,49 | 3305566,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 418164,69 | 3305565,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 418165,91 | 3305562,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 418177,62 | 3305539,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 418178,08 | 3305539,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 418191,54 | 3305515,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 418192,53 | 3305514,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 418219,74 | 3305475,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 418219,82 | 3305475,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 418231,52 | 3305458,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 418235,79 | 3305454,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 418246,33 | 3305446,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 418246,57 | 3305446,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 418250,14 | 3305444,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 418264,48 | 3305437,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 418266,95 | 3305437,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 418321,05 | 3305420,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 418326,86 | 3305417,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 418331,09 | 3305414,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 418335,32 | 3305409,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 418337,31 | 3305406,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 418344,04 | 3305400,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 418345,77 | 3305399,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 418346,98 | 3305398,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 418355,47 | 3305393,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 418357,32 | 3305392,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 418365,80 | 3305388,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 418365,87 | 3305388,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 418372,60 | 3305384,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 418375,61 | 3305383,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 418386,40 | 3305380,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 418394,38 | 3305377,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 418402,34 | 3305371,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 418416,65 | 3305358,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 418417,00 | 3305358,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 418450,80 | 3305331,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 418486,91 | 3305301,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 418501,37 | 3305288,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 418507,73 | 3305280,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 418512,81 | 3305272,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 418516,38 | 3305265,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 418520,13 | 3305260,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 418526,86 | 3305253,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 418529,21 | 3305251,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 418555,25 | 3305232,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 418555,29 | 3305232,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 418559,25 | 3305230,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 418566,86 | 3305226,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 418573,23 | 3305225,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 418581,17 | 3305224,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 418587,74 | 3305224,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 739 | 418590,95 | 3305223,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 418598,33 | 3305218,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 418637,86 | 3305184,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 418638,57 | 3305184,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 418659,66 | 3305168,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 418670,94 | 3305155,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 418675,10 | 3305148,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 418679,92 | 3305136,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 418682,63 | 3305131,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 418693,75 | 3305117,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 418697,79 | 3305113,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 418698,26 | 3305113,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 418708,76 | 3305105,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 418717,09 | 3305099,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 418723,27 | 3305092,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 418729,33 | 3305078,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 418729,71 | 3305077,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 418738,67 | 3305060,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 418743,09 | 3305054,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 418751,68 | 3305046,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 418753,39 | 3305045,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 418754,52 | 3305044,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 418769,44 | 3305034,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 418776,41 | 3305032,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 418789,00 | 3305029,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 418792,65 | 3305029,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 418794,44 | 3305029,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 418809,55 | 3305030,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 418811,05 | 3305031,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 418827,40 | 3305033,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 418834,64 | 3305034,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 418838,43 | 3305033,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 418843,92 | 3305032,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 418845,63 | 3305032,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 418853,21 | 3305033,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 418860,44 | 3305035,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 418863,81 | 3305037,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 418890,41 | 3305044,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 418890,71 | 3305044,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 418896,73 | 3305046,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 418901,16 | 3305046,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 418912,54 | 3305044,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 418922,48 | 3305040,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 418936,00 | 3305033,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 418948,59 | 3305027,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 418953,02 | 3305023,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 418957,58 | 3305017,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 418959,19 | 3305016,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 418971,31 | 3305004,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 418973,07 | 3305002,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 418983,68 | 3304994,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 418984,06 | 3304994,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 418993,16 | 3304987,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 418993,28 | 3304987,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 418993,88 | 3304987,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 419007,74 | 3304977,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 419010,29 | 3304976,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 419027,83 | 3304967,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 419032,72 | 3304963,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 419033,57 | 3304963,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 419035,80 | 3304961,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 419045,91 | 3304956,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 419048,67 | 3304955,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 419056,82 | 3304952,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 419087,59 | 3304931,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 419088,54 | 3304930,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 419106,09 | 3304920,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 419118,75 | 3304909,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 419119,69 | 3304908,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 419134,31 | 3304897,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 419146,80 | 3304886,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 419160,12 | 3304872,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 419180,89 | 3304847,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 419181,88 | 3304846,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 419203,98 | 3304823,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 419206,71 | 3304820,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 419206,87 | 3304820,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 419216,92 | 3304813,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 419218,19 | 3304812,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 419235,07 | 3304802,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 419243,93 | 3304796,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 419246,24 | 3304794,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 419260,30 | 3304787,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 419263,61 | 3304786,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 419272,97 | 3304783,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 419276,45 | 3304769,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 419278,23 | 3304758,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 419278,91 | 3304756,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 419279,05 | 3304755,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 419282,46 | 3304746,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 419284,60 | 3304741,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 419288,55 | 3304735,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 419293,54 | 3304730,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 419295,71 | 3304728,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 419303,76 | 3304724,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 419308,09 | 3304722,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 419320,88 | 3304719,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 419326,14 | 3304718,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 419331,63 | 3304719,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 419351,20 | 3304724,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 419369,13 | 3304726,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 419373,56 | 3304726,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 419381,23 | 3304729,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 419392,23 | 3304727,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 419400,74 | 3304722,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 419410,60 | 3304719,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 419412,33 | 3304719,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 419421,24 | 3304720,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 419431,27 | 3304724,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 419436,02 | 3304729,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 419451,13 | 3304751,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 419451,41 | 3304751,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 419471,94 | 3304783,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 419500,44 | 3304816,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 419501,98 | 3304818,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 419519,41 | 3304844,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 419520,61 | 3304846,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 419531,23 | 3304866,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 419532,44 | 3304869,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 419532,57 | 3304870,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 419536,94 | 3304884,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 419537,52 | 3304887,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 419540,51 | 3304905,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 419540,53 | 3304905,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 419543,06 | 3304920,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 419543,18 | 3304921,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 419545,17 | 3304938,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 419548,75 | 3304958,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 419548,86 | 3304959,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 419551,41 | 3304976,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 419551,41 | 3304976,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 419556,47 | 3305011,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 419556,56 | 3305012,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 419559,78 | 3305041,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 419559,83 | 3305042,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 419562,04 | 3305068,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 419564,42 | 3305095,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 419564,50 | 3305097,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 419564,21 | 3305128,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 419565,05 | 3305158,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 419566,72 | 3305178,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 419566,46 | 3305183,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 419564,16 | 3305195,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 419563,87 | 3305197,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 419561,79 | 3305205,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 419562,44 | 3305214,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 419562,48 | 3305215,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 419562,77 | 3305236,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 419563,34 | 3305254,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 419563,29 | 3305256,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 419561,85 | 3305274,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 419561,59 | 3305276,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 419559,30 | 3305289,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 419559,05 | 3305304,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 419559,30 | 3305310,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 419559,05 | 3305314,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 419557,90 | 3305321,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 419557,20 | 3305324,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 419556,80 | 3305325,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 419554,96 | 3305329,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 419553,68 | 3305337,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 419549,98 | 3305364,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 419549,80 | 3305365,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 419547,37 | 3305377,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 419545,90 | 3305389,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 419544,51 | 3305401,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 419544,41 | 3305401,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 419543,00 | 3305410,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 419542,93 | 3305411,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 419541,04 | 3305422,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 419540,99 | 3305422,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 419538,88 | 3305433,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 419538,55 | 3305434,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 419535,41 | 3305446,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 419535,35 | 3305446,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 419532,89 | 3305455,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 419532,64 | 3305456,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 419532,13 | 3305457,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 419529,19 | 3305465,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 419527,07 | 3305472,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 419527,05 | 3305472,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 419526,58 | 3305474,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 419526,19 | 3305480,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 419526,16 | 3305488,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 419527,23 | 3305506,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 419527,27 | 3305507,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 419527,31 | 3305517,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 419527,71 | 3305524,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 419527,72 | 3305525,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 419528,16 | 3305535,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 419529,03 | 3305543,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 419529,57 | 3305546,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 419530,48 | 3305549,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 419531,47 | 3305552,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 419532,95 | 3305556,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 419538,32 | 3305567,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 419543,86 | 3305578,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 419543,95 | 3305579,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 419547,64 | 3305586,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 419548,73 | 3305589,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 419549,12 | 3305590,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 419549,75 | 3305593,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 419550,34 | 3305598,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 419550,29 | 3305602,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 419550,29 | 3305605,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 419550,13 | 3305608,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 419549,97 | 3305609,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 419552,24 | 3305614,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 419553,26 | 3305617,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 419553,43 | 3305617,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 419554,25 | 3305621,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 419554,40 | 3305622,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 419556,20 | 3305626,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 419556,55 | 3305627,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 419561,25 | 3305640,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 419561,47 | 3305641,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 419562,17 | 3305644,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 419562,54 | 3305646,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 419562,89 | 3305647,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 958 | 419562,90 | 3305647,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 419563,42 | 3305650,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 419565,09 | 3305653,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 419565,43 | 3305653,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 419568,06 | 3305658,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 419570,54 | 3305662,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 419572,65 | 3305665,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 419572,75 | 3305665,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 419575,10 | 3305668,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 419575,56 | 3305669,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 419578,29 | 3305673,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 419582,07 | 3305677,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 419584,38 | 3305679,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 419590,64 | 3305688,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 419590,89 | 3305689,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 419591,65 | 3305692,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 419592,33 | 3305699,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 419592,25 | 3305700,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 419601,92 | 3305703,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 419603,91 | 3305705,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 419609,06 | 3305709,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 419612,53 | 3305712,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 419617,40 | 3305718,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 419618,14 | 3305720,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 419619,61 | 3305723,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 419620,57 | 3305728,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 419620,58 | 3305729,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 419620,90 | 3305731,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 419620,96 | 3305732,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 419622,15 | 3305733,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 419630,96 | 3305743,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 419643,54 | 3305756,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 419644,21 | 3305757,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 419648,96 | 3305763,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 419649,60 | 3305763,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 419653,05 | 3305768,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 419653,10 | 3305768,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 419656,44 | 3305772,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 419658,63 | 3305777,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 419659,91 | 3305777,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 419660,96 | 3305778,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 419662,90 | 3305780,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 419665,10 | 3305783,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 419665,13 | 3305783,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 419668,48 | 3305786,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 419672,33 | 3305790,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 419673,83 | 3305792,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1005 | 419677,55 | 3305795,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1006 | 419679,28 | 3305798,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1007 | 419680,09 | 3305799,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1008 | 419681,38 | 3305800,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1009 | 419681,82 | 3305800,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1010 | 419685,88 | 3305803,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1011 | 419693,76 | 3305809,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1012 | 419701,27 | 3305815,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1013 | 419705,98 | 3305817,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1014 | 419706,35 | 3305817,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1015 | 419712,89 | 3305821,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1016 | 419714,76 | 3305822,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1017 | 419716,32 | 3305823,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1018 | 419718,16 | 3305824,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1019 | 419718,44 | 3305824,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1020 | 419725,27 | 3305829,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1021 | 419743,31 | 3305837,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1022 | 419743,80 | 3305837,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1023 | 419725,16 | 3305816,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1024 | 419725,08 | 3305816,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1025 | 419708,88 | 3305798,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1026 | 419708,74 | 3305798,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1027 | 419693,36 | 3305780,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1028 | 419693,27 | 3305780,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1029 | 419684,76 | 3305770,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1030 | 419682,44 | 3305766,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1031 | 419677,50 | 3305757,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1032 | 419676,53 | 3305755,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1033 | 419673,11 | 3305747,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1034 | 419667,10 | 3305734,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1035 | 419666,29 | 3305732,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1036 | 419665,64 | 3305729,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1037 | 419663,85 | 3305719,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1038 | 419664,51 | 3305710,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1039 | 419671,77 | 3305700,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1040 | 419677,20 | 3305697,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1041 | 419679,67 | 3305696,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1042 | 419686,00 | 3305695,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1043 | 419697,75 | 3305699,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1044 | 419701,38 | 3305702,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1045 | 419706,62 | 3305708,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1046 | 419708,10 | 3305710,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1047 | 419709,86 | 3305713,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1048 | 419710,55 | 3305714,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1049 | 419716,18 | 3305725,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1050 | 419717,65 | 3305728,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1051 | 419718,03 | 3305729,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1052 | 419718,92 | 3305733,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1053 | 419720,66 | 3305737,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1054 | 419725,22 | 3305745,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1055 | 419729,86 | 3305751,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1056 | 419739,69 | 3305761,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1057 | 419740,06 | 3305761,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1058 | 419750,62 | 3305772,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1059 | 419759,00 | 3305781,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1060 | 419772,51 | 3305791,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1061 | 419774,37 | 3305793,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1062 | 419789,17 | 3305808,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1063 | 419790,67 | 3305810,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1064 | 419800,59 | 3305823,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1065 | 419800,91 | 3305823,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1066 | 419807,55 | 3305833,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1067 | 419812,18 | 3305839,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1068 | 419819,81 | 3305849,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1069 | 419825,91 | 3305857,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1070 | 419830,61 | 3305859,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1071 | 419832,45 | 3305860,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1072 | 419835,93 | 3305862,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1073 | 419841,32 | 3305865,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1074 | 419846,85 | 3305867,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1075 | 419864,05 | 3305872,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1076 | 419864,46 | 3305872,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1077 | 419871,79 | 3305874,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1078 | 419873,33 | 3305874,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1079 | 419876,12 | 3305874,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1080 | 419878,54 | 3305875,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1081 | 419882,01 | 3305875,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1082 | 419888,58 | 3305878,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1083 | 419891,48 | 3305880,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1084 | 419892,18 | 3305880,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1085 | 419894,11 | 3305880,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1086 | 419895,78 | 3305880,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1087 | 419899,80 | 3305881,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1088 | 419902,25 | 3305882,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1089 | 419903,48 | 3305882,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1090 | 419904,07 | 3305882,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1091 | 419908,43 | 3305881,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1092 | 419912,47 | 3305881,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1093 | 419917,03 | 3305882,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1094 | 419921,43 | 3305883,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1095 | 419924,17 | 3305883,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1096 | 419928,95 | 3305885,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1097 | 419930,75 | 3305886,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1098 | 419939,18 | 3305890,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1099 | 419941,83 | 3305892,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1100 | 419947,59 | 3305899,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1101 | 419953,64 | 3305910,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1102 | 419954,38 | 3305911,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1103 | 419954,65 | 3305911,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1104 | 419958,29 | 3305913,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1105 | 419958,95 | 3305914,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1106 | 419959,48 | 3305914,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1107 | 419965,56 | 3305919,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1108 | 419987,70 | 3305933,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1109 | 420011,62 | 3305946,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1110 | 420013,38 | 3305948,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1111 | 420013,62 | 3305948,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1112 | 420017,08 | 3305950,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1113 | 420023,14 | 3305959,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1114 | 420024,70 | 3305959,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1115 | 420033,26 | 3305960,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1116 | 420053,60 | 3305970,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1117 | 420081,52 | 3305983,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1118 | 420084,13 | 3305984,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1119 | 420089,61 | 3305988,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1120 | 420090,42 | 3305988,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1121 | 420094,94 | 3305993,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1122 | 420097,00 | 3305996,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1123 | 420104,03 | 3306001,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1124 | 420113,01 | 3306006,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1125 | 420117,55 | 3306008,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1126 | 420119,53 | 3306008,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1127 | 420123,78 | 3306008,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1128 | 420128,54 | 3306009,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1129 | 420144,35 | 3306013,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1130 | 420145,13 | 3306012,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1131 | 420153,95 | 3306009,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1132 | 420168,91 | 3306006,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1133 | 420171,85 | 3306006,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1134 | 420176,34 | 3306007,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1135 | 420182,85 | 3306008,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1136 | 420187,91 | 3306010,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1137 | 420199,26 | 3306016,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1138 | 420200,87 | 3306017,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1139 | 420225,77 | 3306034,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1140 | 420225,77 | 3306026,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1141 | 420229,85 | 3306019,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1142 | 420233,62 | 3306015,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1143 | 420236,81 | 3306012,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1144 | 420239,39 | 3306010,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1145 | 420256,94 | 3306001,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1146 | 420260,98 | 3306000,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1147 | 420270,28 | 3305997,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 420275,41 | 3305996,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 1148 | 420291,00 | 3306059,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1149 | 420288,71 | 3306057,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1150 | 420286,88 | 3306055,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1151 | 420281,75 | 3306052,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1152 | 420275,58 | 3306050,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1153 | 420273,87 | 3306050,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1154 | 420271,64 | 3306049,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1155 | 420272,28 | 3306049,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1156 | 420275,78 | 3306049,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1157 | 420282,55 | 3306050,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1158 | 420309,91 | 3306063,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1159 | 420310,71 | 3306063,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1160 | 420301,08 | 3306062,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1161 | 420294,13 | 3306060,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны реки Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй, Усольского района

Каталог координат водоохранной зоны реки Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй, Усольского района

1. Система координат МСК-38 зона 3

2. Сведения о характерных точках границ

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание закрепления точки |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 420275,41 | 3305816,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 420311,12 | 3305820,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 420320,80 | 3305822,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 420355,36 | 3305831,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 420370,94 | 3305839,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 420376,23 | 3305841,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 420393,69 | 3305847,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 420412,66 | 3305853,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 420428,03 | 3305860,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 420460,33 | 3305876,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 420470,77 | 3305882,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 420479,05 | 3305888,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 420509,31 | 3305896,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 420520,64 | 3305901,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 420543,26 | 3305908,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 420558,52 | 3305915,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 420590,82 | 3305930,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 420596,41 | 3305934,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 420625,42 | 3305955,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 420650,20 | 3305981,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 420655,29 | 3305987,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 420658,05 | 3305991,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 420665,09 | 3305996,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 420678,44 | 3306010,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 420703,22 | 3306035,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 420710,72 | 3306044,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 420730,47 | 3306074,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 420735,81 | 3306086,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 420743,44 | 3306101,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 420747,38 | 3306109,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 420761,47 | 3306142,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 420765,16 | 3306153,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 420767,95 | 3306165,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 420785,22 | 3306184,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 420813,87 | 3306217,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 420827,18 | 3306231,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 420835,95 | 3306241,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 420856,67 | 3306269,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 420879,05 | 3306293,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 420902,06 | 3306318,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 420929,76 | 3306348,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 420954,95 | 3306381,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 420981,26 | 3306419,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 421001,02 | 3306449,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 421009,66 | 3306463,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 421016,89 | 3306480,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 421023,77 | 3306493,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 421038,65 | 3306515,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 421048,31 | 3306534,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 421051,26 | 3306539,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 421063,27 | 3306555,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 421083,02 | 3306584,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 421090,14 | 3306597,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 421099,17 | 3306612,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 421105,40 | 3306625,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 421117,72 | 3306654,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 421123,20 | 3306662,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 421127,01 | 3306670,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 421134,22 | 3306687,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 421135,02 | 3306689,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 421143,16 | 3306703,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 421157,25 | 3306736,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 421160,12 | 3306745,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 421169,47 | 3306764,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 421183,57 | 3306797,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 421192,17 | 3306820,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 421201,36 | 3306842,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 421208,74 | 3306860,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 421217,93 | 3306896,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 421225,27 | 3306913,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 421232,13 | 3306933,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 421237,34 | 3306946,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 421246,37 | 3306970,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 421261,23 | 3307011,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 421274,80 | 3307039,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 421287,84 | 3307069,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 421300,78 | 3307092,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 421312,42 | 3307110,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 421332,18 | 3307140,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 421333,61 | 3307142,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 421356,51 | 3307171,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 421367,72 | 3307186,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 421368,81 | 3307187,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 421390,76 | 3307208,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 421404,44 | 3307215,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 421416,11 | 3307220,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 421454,95 | 3307235,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 421466,16 | 3307237,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 421488,45 | 3307242,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 421494,44 | 3307242,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 421513,50 | 3307238,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 421516,61 | 3307238,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 421519,31 | 3307234,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 421520,33 | 3307233,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 421520,33 | 3307208,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 421521,93 | 3307173,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 421529,91 | 3307138,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 421542,48 | 3307085,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 421557,56 | 3307039,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 421578,30 | 3306989,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 421592,39 | 3306956,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 421613,13 | 3306910,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 421632,88 | 3306880,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 421659,27 | 3306845,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 421684,05 | 3306819,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 421715,47 | 3306793,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 421744,48 | 3306772,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 421771,49 | 3306757,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 421803,80 | 3306742,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 421824,56 | 3306733,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 421831,19 | 3306730,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 421843,81 | 3306723,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 421855,59 | 3306713,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 421880,20 | 3306688,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 421904,61 | 3306663,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 421933,61 | 3306642,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 421950,58 | 3306632,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 421955,05 | 3306630,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 422048,34 | 3306807,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 422036,19 | 3306814,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 422018,60 | 3306832,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 421987,18 | 3306863,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 421959,53 | 3306887,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 421933,77 | 3306902,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 421907,38 | 3306915,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 421874,07 | 3306929,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 421847,05 | 3306944,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 421815,64 | 3306970,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 421789,24 | 3307005,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 421768,51 | 3307051,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 421747,77 | 3307101,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 421732,69 | 3307147,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 421720,12 | 3307199,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 421720,12 | 3307224,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 421720,75 | 3307245,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 421719,50 | 3307272,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 421711,33 | 3307304,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 421693,73 | 3307332,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 421678,02 | 3307356,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 421647,86 | 3307391,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 421627,75 | 3307407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 421592,57 | 3307426,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 421549,21 | 3307435,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 421517,16 | 3307441,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 421470,66 | 3307443,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 421430,45 | 3307434,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 421406,45 | 3307430,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 421387,37 | 3307423,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 421345,83 | 3307408,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 421312,45 | 3307393,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 421284,60 | 3307377,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 421259,53 | 3307358,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 421237,22 | 3307338,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 421211,69 | 3307311,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 421200,14 | 3307296,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 421176,45 | 3307266,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 421156,06 | 3307235,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 421140,85 | 3307212,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 421124,76 | 3307187,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 421111,72 | 3307164,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 421098,69 | 3307134,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 421076,09 | 3307086,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 421056,16 | 3307032,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 421047,13 | 3307008,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 421041,92 | 3306994,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 421035,06 | 3306975,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 421032,00 | 3306971,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 421029,08 | 3306963,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 421018,53 | 3306921,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 421011,15 | 3306904,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 421007,09 | 3306899,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 421005,05 | 3306893,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 421004,42 | 3306889,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 420993,35 | 3306859,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 420973,78 | 3306818,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 420967,04 | 3306798,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 420958,90 | 3306783,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 420956,10 | 3306779,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 420950,89 | 3306765,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 420947,08 | 3306757,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 420942,25 | 3306752,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 420936,91 | 3306744,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 420932,33 | 3306731,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 420929,28 | 3306720,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 420923,05 | 3306706,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 420914,02 | 3306692,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 420906,90 | 3306679,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 420893,68 | 3306662,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 420881,73 | 3306645,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 420872,19 | 3306629,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 420862,53 | 3306610,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 420847,66 | 3306587,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 420840,03 | 3306573,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 420835,96 | 3306564,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 420833,54 | 3306557,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 420824,90 | 3306544,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 420798,58 | 3306505,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 420773,40 | 3306473,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 420745,69 | 3306442,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 420722,68 | 3306417,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 420700,30 | 3306393,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 420679,58 | 3306365,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 420670,81 | 3306356,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 420660,00 | 3306345,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 420628,85 | 3306309,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 420592,62 | 3306269,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 420585,25 | 3306259,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 420580,03 | 3306251,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 420575,46 | 3306243,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 420572,15 | 3306239,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 420572,02 | 3306236,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 420573,04 | 3306232,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 420575,46 | 3306225,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 420576,09 | 3306222,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 420574,95 | 3306215,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 420571,26 | 3306204,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 420567,32 | 3306196,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 420559,69 | 3306181,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 420554,35 | 3306168,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 420546,85 | 3306160,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 420533,50 | 3306147,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 420523,08 | 3306140,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 420519,01 | 3306135,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 420516,72 | 3306132,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 420510,24 | 3306128,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 420505,40 | 3306124,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 420502,86 | 3306121,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 420500,06 | 3306116,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 420498,92 | 3306111,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 420493,83 | 3306106,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 420488,24 | 3306102,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 420472,98 | 3306095,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 420446,16 | 3306088,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 420442,22 | 3306086,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 420439,04 | 3306083,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 420433,47 | 3306082,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 420422,51 | 3306079,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 420408,53 | 3306077,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 420393,27 | 3306078,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 420386,02 | 3306076,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 420381,09 | 3306071,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 420376,54 | 3306062,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 420368,19 | 3306053,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 420357,75 | 3306047,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 420342,38 | 3306041,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 420323,41 | 3306034,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 420305,96 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 420290,78 | 3306022,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 420285,09 | 3306018,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 420275,41 | 3306016,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 420266,11 | 3306019,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 420248,57 | 3306028,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 420244,79 | 3306032,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 420247,39 | 3306036,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 420268,60 | 3306029,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 420277,79 | 3306029,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 420288,97 | 3306031,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 420318,00 | 3306044,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 420339,03 | 3306051,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 420356,88 | 3306058,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 420366,06 | 3306065,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 420370,39 | 3306072,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 420371,12 | 3306076,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 420365,72 | 3306080,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 420345,20 | 3306081,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 420323,51 | 3306083,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 420312,00 | 3306083,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 420297,82 | 3306081,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 420287,64 | 3306079,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 420279,63 | 3306075,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 420275,12 | 3306071,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 420268,95 | 3306069,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 420257,11 | 3306066,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 420250,77 | 3306066,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 420245,76 | 3306066,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 420224,40 | 3306057,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 420189,70 | 3306034,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 420178,35 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 420171,85 | 3306026,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 420156,88 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 420150,14 | 3306035,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 420146,76 | 3306035,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 420144,44 | 3306034,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 420123,78 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 420116,83 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 420110,71 | 3306027,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 420103,75 | 3306024,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 420093,42 | 3306018,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 420082,88 | 3306011,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 420078,67 | 3306005,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 420073,18 | 3306001,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 420045,15 | 3305988,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 420024,70 | 3305979,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 420021,32 | 3305980,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 420016,89 | 3305980,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 420010,99 | 3305977,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 420006,78 | 3305975,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 420005,51 | 3305972,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 420005,09 | 3305966,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 420001,63 | 3305964,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 419977,46 | 3305950,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 419954,14 | 3305935,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 419947,20 | 3305930,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 419942,08 | 3305927,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 419938,97 | 3305924,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 419936,54 | 3305920,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 419930,08 | 3305908,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 419921,65 | 3305904,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 309 | 419916,87 | 3305902,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 419912,47 | 3305901,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 419906,57 | 3305902,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 419900,58 | 3305903,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 419895,71 | 3305901,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 419891,68 | 3305900,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 419887,09 | 3305899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 419882,50 | 3305898,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 419878,29 | 3305895,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 419874,82 | 3305894,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 419870,52 | 3305894,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 419866,68 | 3305893,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 419858,53 | 3305891,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 419840,92 | 3305886,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 419834,18 | 3305883,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 419826,59 | 3305880,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 419821,82 | 3305877,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 419816,82 | 3305875,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 419812,83 | 3305873,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 419803,84 | 3305861,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 419796,21 | 3305851,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 419791,48 | 3305844,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 419784,73 | 3305835,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 419774,81 | 3305822,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 419760,01 | 3305807,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 419745,58 | 3305795,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 419736,25 | 3305786,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 419725,55 | 3305775,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 419714,68 | 3305764,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 419708,69 | 3305756,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 419702,79 | 3305746,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 419699,86 | 3305739,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 419698,63 | 3305734,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 419693,00 | 3305724,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 419691,24 | 3305721,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 419686,00 | 3305715,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 419683,53 | 3305716,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 419685,31 | 3305725,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 419691,49 | 3305739,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 419695,06 | 3305748,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 419700,00 | 3305757,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 419708,51 | 3305767,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 419723,89 | 3305785,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 419740,09 | 3305803,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 419761,51 | 3305827,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 419786,77 | 3305855,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 419792,67 | 3305859,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 419798,16 | 3305864,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 419802,55 | 3305869,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 419805,99 | 3305874,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 419806,81 | 3305877,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 419806,26 | 3305879,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 419803,93 | 3305880,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 419793,22 | 3305876,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 419776,59 | 3305871,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 419753,91 | 3305863,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 419735,24 | 3305855,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 419715,38 | 3305846,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 419707,29 | 3305841,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 419705,46 | 3305840,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 419703,59 | 3305839,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 419697,04 | 3305835,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 419690,78 | 3305832,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 419681,87 | 3305825,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 419673,84 | 3305819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 419669,63 | 3305816,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 419665,42 | 3305814,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 419664,02 | 3305813,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 419663,37 | 3305810,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 419661,64 | 3305808,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 419659,59 | 3305807,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 419658,62 | 3305805,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 419658,13 | 3305804,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 419655,92 | 3305801,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 419652,58 | 3305798,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 419650,85 | 3305797,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 419650,09 | 3305795,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 419648,15 | 3305793,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 419644,91 | 3305793,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 419642,43 | 3305793,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 419642,22 | 3305791,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 419640,49 | 3305784,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 419637,14 | 3305780,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 419633,69 | 3305776,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 419628,94 | 3305770,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 419616,10 | 3305756,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 419607,03 | 3305746,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 419604,66 | 3305745,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 419603,24 | 3305743,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 419602,07 | 3305742,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 419601,85 | 3305740,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 419601,86 | 3305738,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 419601,14 | 3305735,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 419600,94 | 3305732,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 419600,64 | 3305731,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 419600,58 | 3305729,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 419599,84 | 3305728,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 419595,83 | 3305724,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 419590,16 | 3305719,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 419588,63 | 3305719,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 419587,40 | 3305721,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 419585,72 | 3305722,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 419584,59 | 3305723,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 419583,47 | 3305724,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 419582,50 | 3305723,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 419579,74 | 3305722,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 419576,78 | 3305721,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 419574,94 | 3305719,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 419574,27 | 3305717,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 419572,38 | 3305713,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 419571,31 | 3305708,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 419570,85 | 3305705,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 419572,13 | 3305701,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 419572,38 | 3305697,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 419571,62 | 3305694,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 419568,04 | 3305692,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 419562,37 | 3305685,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 419558,95 | 3305680,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 419556,60 | 3305677,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 419554,09 | 3305673,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 419550,82 | 3305668,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 419547,81 | 3305663,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 419545,10 | 3305658,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 419544,03 | 3305655,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 419543,87 | 3305653,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 419543,06 | 3305651,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 419542,44 | 3305647,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 419537,74 | 3305634,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 419534,88 | 3305627,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 419534,40 | 3305623,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 419533,38 | 3305620,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 419531,49 | 3305618,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 419530,00 | 3305613,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 419529,78 | 3305609,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 419530,29 | 3305605,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 419530,29 | 3305602,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 419530,34 | 3305597,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 419529,71 | 3305595,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 419526,01 | 3305587,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 419520,28 | 3305576,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 419514,63 | 3305564,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 419512,75 | 3305559,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 419511,38 | 3305555,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 419510,09 | 3305551,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 419509,24 | 3305546,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 419508,21 | 3305537,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 419507,74 | 3305525,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 419507,31 | 3305517,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 419507,27 | 3305507,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 419506,15 | 3305488,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 419506,20 | 3305479,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 419506,75 | 3305471,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 419507,80 | 3305467,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 419510,24 | 3305458,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 419513,62 | 3305450,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 419516,09 | 3305441,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 419519,23 | 3305429,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 419521,34 | 3305418,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 419523,24 | 3305407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 419524,65 | 3305398,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 419526,05 | 3305386,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 419527,62 | 3305374,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 419530,17 | 3305361,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 419533,91 | 3305334,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 419535,59 | 3305324,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 419538,18 | 3305317,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 419539,33 | 3305310,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 419539,04 | 3305304,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 419539,33 | 3305287,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 419541,91 | 3305273,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 419543,35 | 3305254,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 419542,77 | 3305237,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 419542,49 | 3305216,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 419541,62 | 3305203,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 419544,50 | 3305192,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 419546,79 | 3305179,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 419545,07 | 3305159,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 419544,21 | 3305128,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 419544,50 | 3305096,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 419542,12 | 3305069,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 419539,90 | 3305044,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 419536,68 | 3305014,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 419531,62 | 3304979,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 419529,06 | 3304962,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 419525,38 | 3304941,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 419523,31 | 3304924,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 419520,78 | 3304908,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 419517,79 | 3304890,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 419513,42 | 3304875,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 419502,81 | 3304855,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 419485,37 | 3304829,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 419455,93 | 3304795,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 419434,62 | 3304762,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 419419,51 | 3304740,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 419410,60 | 3304739,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 419398,98 | 3304746,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 419379,99 | 3304749,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 419367,98 | 3304746,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 419347,84 | 3304744,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 419326,14 | 3304738,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 419313,35 | 3304742,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 419305,30 | 3304746,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 419301,34 | 3304752,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 419297,93 | 3304762,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 419296,05 | 3304773,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 419292,13 | 3304789,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 419289,67 | 3304796,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 419284,99 | 3304800,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 419269,36 | 3304805,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 419255,30 | 3304812,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 419245,92 | 3304819,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 419228,51 | 3304829,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 419218,46 | 3304836,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 419196,36 | 3304860,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 419175,16 | 3304886,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 419160,65 | 3304901,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 419146,85 | 3304913,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 419131,69 | 3304924,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 419117,79 | 3304936,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 419098,83 | 3304947,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 419065,97 | 3304970,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 419055,44 | 3304973,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 419045,33 | 3304979,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 419038,59 | 3304984,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 419018,89 | 3304994,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 419005,03 | 3305003,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 418995,94 | 3305010,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 418985,33 | 3305018,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 418973,20 | 3305030,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 418967,14 | 3305038,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 418959,56 | 3305043,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 418945,27 | 3305051,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 418930,11 | 3305059,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 418917,55 | 3305063,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 418902,82 | 3305066,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 418893,73 | 3305066,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 418885,28 | 3305063,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 418856,70 | 3305056,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 418851,50 | 3305053,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 418843,92 | 3305052,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 418836,34 | 3305054,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 418824,65 | 3305053,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 418807,76 | 3305050,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 418792,65 | 3305049,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 418780,07 | 3305051,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 418765,15 | 3305061,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 418756,56 | 3305069,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 418747,59 | 3305086,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 418740,28 | 3305103,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 418730,91 | 3305113,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 418720,67 | 3305122,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 418709,55 | 3305129,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 418698,43 | 3305144,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 418693,16 | 3305156,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 418687,31 | 3305167,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 418673,27 | 3305182,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 418650,73 | 3305200,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 418610,35 | 3305234,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 418599,82 | 3305241,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 418591,92 | 3305243,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 418582,85 | 3305244,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 418574,65 | 3305245,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 418567,04 | 3305248,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 418541,00 | 3305267,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 418534,27 | 3305274,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 418530,17 | 3305282,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 418524,03 | 3305291,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 418516,13 | 3305302,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 418500,03 | 3305316,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 418463,46 | 3305347,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 418429,51 | 3305374,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 418414,88 | 3305386,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 418404,64 | 3305394,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 418393,23 | 3305399,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 418381,23 | 3305402,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 418374,50 | 3305406,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 418366,01 | 3305410,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 418357,53 | 3305415,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 418350,80 | 3305421,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 418345,53 | 3305428,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 418338,21 | 3305434,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 418328,56 | 3305439,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 418272,67 | 3305456,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 418258,33 | 3305462,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 418247,79 | 3305470,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 418236,09 | 3305486,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 418216,46 | 3305514,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 418208,88 | 3305525,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 418195,42 | 3305548,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 418183,71 | 3305571,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 418174,35 | 3305604,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 418170,35 | 3305624,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 417982,40 | 3305550,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 417984,14 | 3305542,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 417993,50 | 3305510,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 418007,59 | 3305477,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 418019,30 | 3305454,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 418032,76 | 3305430,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 418052,51 | 3305400,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 418054,95 | 3305397,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 418079,72 | 3305362,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 418091,43 | 3305345,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 418116,21 | 3305319,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 418126,74 | 3305312,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 418155,75 | 3305290,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 418188,05 | 3305275,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 418202,39 | 3305268,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 418232,91 | 3305259,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 418254,95 | 3305243,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 418263,43 | 3305238,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 418271,92 | 3305234,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 418303,24 | 3305219,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 418331,87 | 3305196,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 418365,25 | 3305168,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 418377,90 | 3305149,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 418402,68 | 3305123,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 418409,41 | 3305116,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 418435,46 | 3305097,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 418464,46 | 3305076,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 418496,77 | 3305061,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 418504,38 | 3305058,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 418511,43 | 3305056,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 418519,15 | 3305049,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 418525,09 | 3305045,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 418542,06 | 3305019,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 418553,18 | 3305004,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 418577,96 | 3304979,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 418578,08 | 3304978,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 418580,44 | 3304974,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 418600,19 | 3304944,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 418624,97 | 3304918,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 418633,56 | 3304910,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 418662,57 | 3304889,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 418677,49 | 3304880,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 418709,80 | 3304864,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 418744,36 | 3304855,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 418756,94 | 3304852,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 418792,65 | 3304849,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 418807,76 | 3304850,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 418836,67 | 3304853,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 418843,92 | 3304852,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 418851,50 | 3304853,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 418870,55 | 3304855,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 418873,45 | 3304853,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 418902,45 | 3304831,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 418916,31 | 3304822,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 418934,08 | 3304814,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 418942,75 | 3304807,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 418952,86 | 3304802,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 418969,86 | 3304794,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 418996,25 | 3304776,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 419001,54 | 3304773,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 419015,26 | 3304762,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 419023,43 | 3304755,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 419040,00 | 3304735,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 419062,10 | 3304712,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 419086,88 | 3304686,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 419115,88 | 3304665,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 419124,74 | 3304658,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 419125,22 | 3304657,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 419129,18 | 3304651,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 419148,93 | 3304621,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 419173,71 | 3304595,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 419202,72 | 3304574,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 419210,77 | 3304570,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 419243,08 | 3304554,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 419277,64 | 3304545,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 419290,43 | 3304541,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 419326,14 | 3304538,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 419361,85 | 3304541,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 419370,48 | 3304544,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 419374,89 | 3304543,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 419410,60 | 3304539,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 419419,51 | 3304540,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 419455,22 | 3304543,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 419489,79 | 3304553,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 419522,09 | 3304568,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 419551,10 | 3304589,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 687 | 419575,88 | 3304615,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 419590,99 | 3304637,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 419610,74 | 3304667,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 419613,80 | 3304672,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 419641,74 | 3304704,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 419659,17 | 3304730,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 419678,93 | 3304760,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 419689,54 | 3304781,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 419703,63 | 3304814,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 419708,01 | 3304828,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 419715,98 | 3304863,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 419718,97 | 3304881,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 419721,50 | 3304897,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 419723,57 | 3304914,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 419727,25 | 3304935,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 419729,81 | 3304952,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 419734,87 | 3304987,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 419738,09 | 3305017,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 419740,31 | 3305043,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 419742,69 | 3305070,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 419744,30 | 3305105,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 419744,01 | 3305137,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 419744,17 | 3305143,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 419744,98 | 3305152,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 419746,59 | 3305188,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 419742,13 | 3305221,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 419742,28 | 3305225,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 419742,57 | 3305246,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 419743,15 | 3305263,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 419741,71 | 3305282,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 419739,03 | 3305302,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 419738,84 | 3305313,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 419739,12 | 3305319,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 419734,31 | 3305355,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 419733,16 | 3305362,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 419730,09 | 3305371,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 419728,89 | 3305378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 419725,16 | 3305406,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 419723,56 | 3305414,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 419719,63 | 3305443,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 419718,22 | 3305452,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 419716,33 | 3305463,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 419714,21 | 3305474,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 419711,07 | 3305485,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 419708,60 | 3305494,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 419706,38 | 3305501,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 419706,40 | 3305502,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 419713,16 | 3305517,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 419721,71 | 3305518,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 419756,27 | 3305528,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 419788,58 | 3305543,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 419817,59 | 3305564,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 419842,36 | 3305590,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 419847,61 | 3305597,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 419867,36 | 3305626,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 419869,12 | 3305629,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 419874,75 | 3305639,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 419876,96 | 3305645,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 419877,17 | 3305645,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 419891,60 | 3305656,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 419906,39 | 3305672,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 419931,17 | 3305698,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 419935,41 | 3305703,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 419948,18 | 3305704,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 419952,58 | 3305705,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 419987,15 | 3305715,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 419991,92 | 3305717,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 420024,23 | 3305732,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 420032,66 | 3305737,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 420061,66 | 3305758,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 420082,58 | 3305780,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 420104,21 | 3305792,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 420118,47 | 3305802,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 420143,46 | 3305814,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 420169,68 | 3305826,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 420171,85 | 3305826,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 420204,53 | 3305829,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 420230,40 | 3305822,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 420239,70 | 3305820,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 420275,41 | 3305816,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы реки Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй, Усольского района

Каталог координат границы прибрежной защитной полосы реки Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй, Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 420275,41 | 3305816,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 420311,12 | 3305820,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 420320,80 | 3305822,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 420355,36 | 3305831,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 420370,94 | 3305839,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 420376,23 | 3305841,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 420393,69 | 3305847,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 420412,66 | 3305853,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 420428,03 | 3305860,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 420460,33 | 3305876,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 420470,77 | 3305882,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 420479,05 | 3305888,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 420509,31 | 3305896,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 420520,64 | 3305901,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 420543,26 | 3305908,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 420558,52 | 3305915,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 420590,82 | 3305930,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 420596,41 | 3305934,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 420625,42 | 3305955,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 420650,20 | 3305981,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 420655,29 | 3305987,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 420658,05 | 3305991,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 420665,09 | 3305996,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 420678,44 | 3306010,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 420703,22 | 3306035,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 420710,72 | 3306044,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 420730,47 | 3306074,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 420735,81 | 3306086,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 420743,44 | 3306101,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 420747,38 | 3306109,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 420761,47 | 3306142,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 420765,16 | 3306153,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 420767,95 | 3306165,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 420785,22 | 3306184,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 420813,87 | 3306217,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 420827,18 | 3306231,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 420835,95 | 3306241,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 420856,67 | 3306269,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 420879,05 | 3306293,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 420902,06 | 3306318,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 420929,76 | 3306348,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 420954,95 | 3306381,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 420981,26 | 3306419,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 421001,02 | 3306449,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 421009,66 | 3306463,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 421016,89 | 3306480,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 421023,77 | 3306493,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 421038,65 | 3306515,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 421048,31 | 3306534,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 421051,26 | 3306539,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 421063,27 | 3306555,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 421083,02 | 3306584,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 421090,14 | 3306597,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 421099,17 | 3306612,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 421105,40 | 3306625,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 421117,72 | 3306654,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 421123,20 | 3306662,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 421127,01 | 3306670,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 421134,22 | 3306687,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 421135,02 | 3306689,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 421143,16 | 3306703,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 421157,25 | 3306736,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 421160,12 | 3306745,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 421169,47 | 3306764,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 421183,57 | 3306797,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 421192,17 | 3306820,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 421201,36 | 3306842,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 421208,74 | 3306860,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 421217,93 | 3306896,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 421225,27 | 3306913,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 421232,13 | 3306933,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 421237,34 | 3306946,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 421246,37 | 3306970,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 421261,23 | 3307011,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 421274,80 | 3307039,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 421287,84 | 3307069,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 421300,78 | 3307092,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 421312,42 | 3307110,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 421332,18 | 3307140,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 421333,61 | 3307142,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 421356,51 | 3307171,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 421367,72 | 3307186,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 421368,81 | 3307187,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 421390,76 | 3307208,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 421404,44 | 3307215,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 421416,11 | 3307220,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 421454,95 | 3307235,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 421466,16 | 3307237,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 421488,45 | 3307242,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 421494,44 | 3307242,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 421513,50 | 3307238,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 421516,61 | 3307238,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 421519,31 | 3307234,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 421520,33 | 3307233,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 421520,33 | 3307208,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 421521,93 | 3307173,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 421529,91 | 3307138,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 421542,48 | 3307085,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 421557,56 | 3307039,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 421578,30 | 3306989,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 421592,39 | 3306956,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 421613,13 | 3306910,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 421632,88 | 3306880,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 421659,27 | 3306845,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 421684,05 | 3306819,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 421715,47 | 3306793,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 421744,48 | 3306772,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 421771,49 | 3306757,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 421803,80 | 3306742,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 421824,56 | 3306733,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 421831,19 | 3306730,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 421843,81 | 3306723,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 421855,59 | 3306713,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 421880,20 | 3306688,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 421904,61 | 3306663,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 421933,61 | 3306642,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 421950,58 | 3306632,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 421955,05 | 3306630,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 422048,34 | 3306807,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 422036,19 | 3306814,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 422018,60 | 3306832,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 421987,18 | 3306863,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 421959,53 | 3306887,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 421933,77 | 3306902,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 421907,38 | 3306915,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 421874,07 | 3306929,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 421847,05 | 3306944,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 421815,64 | 3306970,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 421789,24 | 3307005,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 421768,51 | 3307051,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 421747,77 | 3307101,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 421732,69 | 3307147,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 421720,12 | 3307199,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 421720,12 | 3307224,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 421720,75 | 3307245,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 421719,50 | 3307272,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 421711,33 | 3307304,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 421693,73 | 3307332,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 421678,02 | 3307356,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 421647,86 | 3307391,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 421627,75 | 3307407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 421592,57 | 3307426,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 421549,21 | 3307435,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 421517,16 | 3307441,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 421470,66 | 3307443,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 421430,45 | 3307434,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 421406,45 | 3307430,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 421387,37 | 3307423,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 421345,83 | 3307408,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 421312,45 | 3307393,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 421284,60 | 3307377,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 421259,53 | 3307358,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 421237,22 | 3307338,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 421211,69 | 3307311,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 421200,14 | 3307296,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 421176,45 | 3307266,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 421156,06 | 3307235,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 421140,85 | 3307212,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 421124,76 | 3307187,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 421111,72 | 3307164,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 421098,69 | 3307134,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 421076,09 | 3307086,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 421056,16 | 3307032,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 421047,13 | 3307008,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 421041,92 | 3306994,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 421035,06 | 3306975,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 421032,00 | 3306971,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 421029,08 | 3306963,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 421018,53 | 3306921,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 421011,15 | 3306904,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 421007,09 | 3306899,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 421005,05 | 3306893,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 421004,42 | 3306889,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 420993,35 | 3306859,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 420973,78 | 3306818,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 420967,04 | 3306798,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 420958,90 | 3306783,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 420956,10 | 3306779,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 420950,89 | 3306765,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 420947,08 | 3306757,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 420942,25 | 3306752,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 420936,91 | 3306744,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 420932,33 | 3306731,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 420929,28 | 3306720,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 420923,05 | 3306706,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 420914,02 | 3306692,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 420906,90 | 3306679,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 420893,68 | 3306662,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 420881,73 | 3306645,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 420872,19 | 3306629,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 420862,53 | 3306610,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 420847,66 | 3306587,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 420840,03 | 3306573,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 420835,96 | 3306564,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 420833,54 | 3306557,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 420824,90 | 3306544,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 420798,58 | 3306505,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 420773,40 | 3306473,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 420745,69 | 3306442,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 420722,68 | 3306417,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 420700,30 | 3306393,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 420679,58 | 3306365,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 420670,81 | 3306356,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 420660,00 | 3306345,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 420628,85 | 3306309,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 420592,62 | 3306269,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 420585,25 | 3306259,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 420580,03 | 3306251,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 420575,46 | 3306243,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 420572,15 | 3306239,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 420572,02 | 3306236,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 420573,04 | 3306232,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 420575,46 | 3306225,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 420576,09 | 3306222,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 420574,95 | 3306215,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 420571,26 | 3306204,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 420567,32 | 3306196,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 420559,69 | 3306181,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 420554,35 | 3306168,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 420546,85 | 3306160,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 420533,50 | 3306147,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 420523,08 | 3306140,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 420519,01 | 3306135,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 420516,72 | 3306132,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 420510,24 | 3306128,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 420505,40 | 3306124,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 420502,86 | 3306121,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 420500,06 | 3306116,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 420498,92 | 3306111,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 420493,83 | 3306106,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 420488,24 | 3306102,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 420472,98 | 3306095,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 420446,16 | 3306088,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 420442,22 | 3306086,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 420439,04 | 3306083,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 420433,47 | 3306082,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 420422,51 | 3306079,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 420408,53 | 3306077,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 420393,27 | 3306078,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 420386,02 | 3306076,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 420381,09 | 3306071,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 420376,54 | 3306062,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 420368,19 | 3306053,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 420357,75 | 3306047,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 420342,38 | 3306041,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 420323,41 | 3306034,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 420305,96 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 420290,78 | 3306022,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 420285,09 | 3306018,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 420275,41 | 3306016,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 420266,11 | 3306019,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 420248,57 | 3306028,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 420244,79 | 3306032,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 420247,39 | 3306036,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 420268,60 | 3306029,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 420277,79 | 3306029,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 420288,97 | 3306031,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 420318,00 | 3306044,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 420339,03 | 3306051,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 420356,88 | 3306058,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 420366,06 | 3306065,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 420370,39 | 3306072,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 420371,12 | 3306076,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 420365,72 | 3306080,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 420345,20 | 3306081,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 420323,51 | 3306083,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 420312,00 | 3306083,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 268 | 420297,82 | 3306081,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 420287,64 | 3306079,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 420279,63 | 3306075,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 420275,12 | 3306071,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 420268,95 | 3306069,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 420257,11 | 3306066,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 420250,77 | 3306066,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 420245,76 | 3306066,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 420224,40 | 3306057,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 420189,70 | 3306034,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 420178,35 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 420171,85 | 3306026,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 420156,88 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 420150,14 | 3306035,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 420146,76 | 3306035,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 420144,44 | 3306034,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 420123,78 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 420116,83 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 420110,71 | 3306027,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 420103,75 | 3306024,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 420093,42 | 3306018,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 420082,88 | 3306011,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 420078,67 | 3306005,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 420073,18 | 3306001,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 420045,15 | 3305988,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 420024,70 | 3305979,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 420021,32 | 3305980,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 420016,89 | 3305980,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 420010,99 | 3305977,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 420006,78 | 3305975,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 420005,51 | 3305972,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 420005,09 | 3305966,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 420001,63 | 3305964,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 419977,46 | 3305950,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 419954,14 | 3305935,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 419947,20 | 3305930,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 419942,08 | 3305927,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 419938,97 | 3305924,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 419936,54 | 3305920,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 419930,08 | 3305908,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 419921,65 | 3305904,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 419916,87 | 3305902,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 419912,47 | 3305901,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 419906,57 | 3305902,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 419900,58 | 3305903,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 419895,71 | 3305901,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 419891,68 | 3305900,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 419887,09 | 3305899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 419882,50 | 3305898,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 419878,29 | 3305895,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 419874,82 | 3305894,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 419870,52 | 3305894,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 419866,68 | 3305893,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 419858,53 | 3305891,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 419840,92 | 3305886,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 419834,18 | 3305883,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 419826,59 | 3305880,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 419821,82 | 3305877,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 419816,82 | 3305875,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 419812,83 | 3305873,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 419803,84 | 3305861,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 419796,21 | 3305851,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 419791,48 | 3305844,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 419784,73 | 3305835,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 419774,81 | 3305822,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 419760,01 | 3305807,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 419745,58 | 3305795,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 419736,25 | 3305786,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 419725,55 | 3305775,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 419714,68 | 3305764,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 419708,69 | 3305756,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 419702,79 | 3305746,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 419699,86 | 3305739,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 419698,63 | 3305734,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 419693,00 | 3305724,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 419691,24 | 3305721,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 419686,00 | 3305715,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 419683,53 | 3305716,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 419685,31 | 3305725,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 419691,49 | 3305739,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 419695,06 | 3305748,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 419700,00 | 3305757,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 419708,51 | 3305767,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 419723,89 | 3305785,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 419740,09 | 3305803,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 419761,51 | 3305827,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 419786,77 | 3305855,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 419792,67 | 3305859,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 419798,16 | 3305864,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 419802,55 | 3305869,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 419805,99 | 3305874,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 419806,81 | 3305877,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 419806,26 | 3305879,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 419803,93 | 3305880,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 419793,22 | 3305876,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 419776,59 | 3305871,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 419753,91 | 3305863,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 419735,24 | 3305855,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 419715,38 | 3305846,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 419707,29 | 3305841,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 419705,46 | 3305840,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 419703,59 | 3305839,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 419697,04 | 3305835,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 419690,78 | 3305832,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 419681,87 | 3305825,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 419673,84 | 3305819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 419669,63 | 3305816,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 419665,42 | 3305814,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 419664,02 | 3305813,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 419663,37 | 3305810,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 419661,64 | 3305808,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 419659,59 | 3305807,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 419658,62 | 3305805,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 419658,13 | 3305804,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 419655,92 | 3305801,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 419652,58 | 3305798,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 419650,85 | 3305797,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 419650,09 | 3305795,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 419648,15 | 3305793,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 419644,91 | 3305793,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 419642,43 | 3305793,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 419642,22 | 3305791,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 419640,49 | 3305784,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 419637,14 | 3305780,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 419633,69 | 3305776,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 419628,94 | 3305770,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 419616,10 | 3305756,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 419607,03 | 3305746,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 419604,66 | 3305745,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 419603,24 | 3305743,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 419602,07 | 3305742,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 419601,85 | 3305740,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 419601,86 | 3305738,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 419601,14 | 3305735,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 419600,94 | 3305732,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 419600,64 | 3305731,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 419600,58 | 3305729,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 419599,84 | 3305728,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 419595,83 | 3305724,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 419590,16 | 3305719,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 419588,63 | 3305719,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 419587,40 | 3305721,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 419585,72 | 3305722,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 419584,59 | 3305723,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 419583,47 | 3305724,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 419582,50 | 3305723,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 419579,74 | 3305722,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 419576,78 | 3305721,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 419574,94 | 3305719,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 419574,27 | 3305717,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 419572,38 | 3305713,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 419571,31 | 3305708,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 419570,85 | 3305705,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 419572,13 | 3305701,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 419572,38 | 3305697,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 419571,62 | 3305694,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 419568,04 | 3305692,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 419562,37 | 3305685,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 419558,95 | 3305680,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 419556,60 | 3305677,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 419554,09 | 3305673,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 419550,82 | 3305668,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 419547,81 | 3305663,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 419545,10 | 3305658,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 419544,03 | 3305655,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 419543,87 | 3305653,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 419543,06 | 3305651,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 419542,44 | 3305647,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 419537,74 | 3305634,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 419534,88 | 3305627,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 419534,40 | 3305623,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 419533,38 | 3305620,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 419531,49 | 3305618,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 419530,00 | 3305613,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 419529,78 | 3305609,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 419530,29 | 3305605,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 419530,29 | 3305602,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 419530,34 | 3305597,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 419529,71 | 3305595,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 419526,01 | 3305587,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 419520,28 | 3305576,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 419514,63 | 3305564,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 419512,75 | 3305559,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 419511,38 | 3305555,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 419510,09 | 3305551,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 419509,24 | 3305546,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 419508,21 | 3305537,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 419507,74 | 3305525,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 419507,31 | 3305517,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 419507,27 | 3305507,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 419506,15 | 3305488,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 419506,20 | 3305479,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 419506,75 | 3305471,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 419507,80 | 3305467,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 419510,24 | 3305458,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 419513,62 | 3305450,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 419516,09 | 3305441,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 419519,23 | 3305429,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 419521,34 | 3305418,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 419523,24 | 3305407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 419524,65 | 3305398,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 419526,05 | 3305386,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 419527,62 | 3305374,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 419530,17 | 3305361,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 419533,91 | 3305334,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 419535,59 | 3305324,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 419538,18 | 3305317,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 419539,33 | 3305310,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 419539,04 | 3305304,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 419539,33 | 3305287,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 419541,91 | 3305273,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 419543,35 | 3305254,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 419542,77 | 3305237,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 419542,49 | 3305216,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 419541,62 | 3305203,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 419544,50 | 3305192,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 419546,79 | 3305179,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 419545,07 | 3305159,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 419544,21 | 3305128,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 419544,50 | 3305096,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 419542,12 | 3305069,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 419539,90 | 3305044,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 419536,68 | 3305014,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 419531,62 | 3304979,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 419529,06 | 3304962,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 419525,38 | 3304941,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 419523,31 | 3304924,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 419520,78 | 3304908,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 419517,79 | 3304890,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 419513,42 | 3304875,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 419502,81 | 3304855,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 419485,37 | 3304829,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 419455,93 | 3304795,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 419434,62 | 3304762,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 419419,51 | 3304740,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 419410,60 | 3304739,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 419398,98 | 3304746,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 419379,99 | 3304749,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 419367,98 | 3304746,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 419347,84 | 3304744,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 419326,14 | 3304738,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 419313,35 | 3304742,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 419305,30 | 3304746,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 419301,34 | 3304752,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 419297,93 | 3304762,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 419296,05 | 3304773,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 419292,13 | 3304789,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 419289,67 | 3304796,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 419284,99 | 3304800,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 419269,36 | 3304805,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 419255,30 | 3304812,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 419245,92 | 3304819,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 419228,51 | 3304829,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 419218,46 | 3304836,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 419196,36 | 3304860,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 419175,16 | 3304886,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 419160,65 | 3304901,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 419146,85 | 3304913,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 419131,69 | 3304924,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 419117,79 | 3304936,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 419098,83 | 3304947,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 419065,97 | 3304970,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 419055,44 | 3304973,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 419045,33 | 3304979,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 419038,59 | 3304984,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 419018,89 | 3304994,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 419005,03 | 3305003,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 418995,94 | 3305010,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 418985,33 | 3305018,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 418973,20 | 3305030,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 418967,14 | 3305038,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 418959,56 | 3305043,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 418945,27 | 3305051,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 418930,11 | 3305059,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 418917,55 | 3305063,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 418902,82 | 3305066,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 418893,73 | 3305066,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 418885,28 | 3305063,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 418856,70 | 3305056,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 418851,50 | 3305053,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 418843,92 | 3305052,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 418836,34 | 3305054,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 418824,65 | 3305053,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 418807,76 | 3305050,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 418792,65 | 3305049,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 418780,07 | 3305051,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 418765,15 | 3305061,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 418756,56 | 3305069,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 418747,59 | 3305086,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 418740,28 | 3305103,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 418730,91 | 3305113,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 418720,67 | 3305122,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 418709,55 | 3305129,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 418698,43 | 3305144,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 418693,16 | 3305156,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 418687,31 | 3305167,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 418673,27 | 3305182,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 418650,73 | 3305200,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 418610,35 | 3305234,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 418599,82 | 3305241,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 418591,92 | 3305243,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 418582,85 | 3305244,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 418574,65 | 3305245,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 418567,04 | 3305248,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 418541,00 | 3305267,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 418534,27 | 3305274,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 418530,17 | 3305282,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 418524,03 | 3305291,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 418516,13 | 3305302,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 418500,03 | 3305316,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 418463,46 | 3305347,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 418429,51 | 3305374,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 418414,88 | 3305386,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 418404,64 | 3305394,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 418393,23 | 3305399,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 418381,23 | 3305402,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 418374,50 | 3305406,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 418366,01 | 3305410,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 418357,53 | 3305415,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 418350,80 | 3305421,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 418345,53 | 3305428,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 418338,21 | 3305434,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 418328,56 | 3305439,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 418272,67 | 3305456,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 418258,33 | 3305462,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 418247,79 | 3305470,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 418236,09 | 3305486,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 418216,46 | 3305514,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 418208,88 | 3305525,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 418195,42 | 3305548,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 418183,71 | 3305571,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 418174,35 | 3305604,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 418170,35 | 3305624,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 417982,40 | 3305550,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 417984,14 | 3305542,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 417993,50 | 3305510,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 418007,59 | 3305477,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 418019,30 | 3305454,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 418032,76 | 3305430,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 418052,51 | 3305400,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 418054,95 | 3305397,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 418079,72 | 3305362,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 418091,43 | 3305345,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 418116,21 | 3305319,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 418126,74 | 3305312,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 418155,75 | 3305290,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 418188,05 | 3305275,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 418202,39 | 3305268,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 418232,91 | 3305259,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 418254,95 | 3305243,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 418263,43 | 3305238,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 418271,92 | 3305234,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 418303,24 | 3305219,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 418331,87 | 3305196,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 418365,25 | 3305168,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 418377,90 | 3305149,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 418402,68 | 3305123,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 418409,41 | 3305116,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 418435,46 | 3305097,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 418464,46 | 3305076,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 418496,77 | 3305061,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 418504,38 | 3305058,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 418511,43 | 3305056,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 418519,15 | 3305049,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 418525,09 | 3305045,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 418542,06 | 3305019,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 418553,18 | 3305004,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 418577,96 | 3304979,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 418578,08 | 3304978,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 637 | 418580,44 | 3304974,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 418600,19 | 3304944,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 418624,97 | 3304918,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 418633,56 | 3304910,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 418662,57 | 3304889,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 418677,49 | 3304880,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 418709,80 | 3304864,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 418744,36 | 3304855,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 418756,94 | 3304852,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 418792,65 | 3304849,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 418807,76 | 3304850,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 418836,67 | 3304853,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 418843,92 | 3304852,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 418851,50 | 3304853,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 418870,55 | 3304855,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 418873,45 | 3304853,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 418902,45 | 3304831,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 418916,31 | 3304822,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 418934,08 | 3304814,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 418942,75 | 3304807,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 418952,86 | 3304802,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 418969,86 | 3304794,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 418996,25 | 3304776,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 419001,54 | 3304773,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 419015,26 | 3304762,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 419023,43 | 3304755,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 419040,00 | 3304735,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 419062,10 | 3304712,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 419086,88 | 3304686,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 419115,88 | 3304665,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 419124,74 | 3304658,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 419125,22 | 3304657,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 419129,18 | 3304651,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 419148,93 | 3304621,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 419173,71 | 3304595,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 419202,72 | 3304574,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 419210,77 | 3304570,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 419243,08 | 3304554,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 419277,64 | 3304545,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 419290,43 | 3304541,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 419326,14 | 3304538,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 419361,85 | 3304541,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 419370,48 | 3304544,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 419374,89 | 3304543,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 419410,60 | 3304539,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 419419,51 | 3304540,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 419455,22 | 3304543,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 419489,79 | 3304553,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 419522,09 | 3304568,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 419551,10 | 3304589,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 419575,88 | 3304615,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 419590,99 | 3304637,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 419610,74 | 3304667,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 419613,80 | 3304672,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 419641,74 | 3304704,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 419659,17 | 3304730,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 419678,93 | 3304760,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 419689,54 | 3304781,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 419703,63 | 3304814,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 419708,01 | 3304828,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 419715,98 | 3304863,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 419718,97 | 3304881,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 419721,50 | 3304897,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 419723,57 | 3304914,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 419727,25 | 3304935,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 419729,81 | 3304952,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 419734,87 | 3304987,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 419738,09 | 3305017,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 419740,31 | 3305043,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 419742,69 | 3305070,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 419744,30 | 3305105,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 419744,01 | 3305137,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 419744,17 | 3305143,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 419744,98 | 3305152,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 419746,59 | 3305188,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 419742,13 | 3305221,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 419742,28 | 3305225,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 419742,57 | 3305246,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 419743,15 | 3305263,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 419741,71 | 3305282,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 419739,03 | 3305302,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 419738,84 | 3305313,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 419739,12 | 3305319,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 419734,31 | 3305355,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 419733,16 | 3305362,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 419730,09 | 3305371,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 419728,89 | 3305378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 419725,16 | 3305406,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 419723,56 | 3305414,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 419719,63 | 3305443,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 419718,22 | 3305452,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 419716,33 | 3305463,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 419714,21 | 3305474,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 419711,07 | 3305485,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 419708,60 | 3305494,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 419706,38 | 3305501,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 419706,40 | 3305502,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 419713,16 | 3305517,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 419721,71 | 3305518,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 419756,27 | 3305528,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 419788,58 | 3305543,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 419817,59 | 3305564,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 419842,36 | 3305590,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 419847,61 | 3305597,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 419867,36 | 3305626,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 419869,12 | 3305629,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 419874,75 | 3305639,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 419876,96 | 3305645,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 419877,17 | 3305645,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 419891,60 | 3305656,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 419906,39 | 3305672,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 419931,17 | 3305698,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 419935,41 | 3305703,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 419948,18 | 3305704,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 419952,58 | 3305705,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 419987,15 | 3305715,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 419991,92 | 3305717,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 420024,23 | 3305732,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 420032,66 | 3305737,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 420061,66 | 3305758,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 420082,58 | 3305780,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 420104,21 | 3305792,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 420118,47 | 3305802,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 420143,46 | 3305814,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 420169,68 | 3305826,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 420171,85 | 3305826,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 420204,53 | 3305829,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 420230,40 | 3305822,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 420239,70 | 3305820,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 420275,41 | 3305816,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой линии на реке Китой, в пределах населенного пункта Одинск Ангарского района

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) на реке Китой, в пределах населенного пункта Одинск Ангарского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 404472,79 | 3296181,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 404496,23 | 3296185,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 404511,72 | 3296191,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 404536,36 | 3296215,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 404560,20 | 3296237,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 404593,97 | 3296263,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 404615,03 | 3296279,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 404633,70 | 3296298,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 404646,02 | 3296310,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 404662,31 | 3296327,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 404669,86 | 3296337,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 404688,82 | 3296360,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 404702,44 | 3296381,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 404725,48 | 3296420,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 404745,74 | 3296465,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 404779,51 | 3296546,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 404793,02 | 3296574,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 404794,61 | 3296587,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 404791,43 | 3296605,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 404784,68 | 3296615,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 404774,75 | 3296624,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 404767,20 | 3296622,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 404758,46 | 3296614,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 404747,73 | 3296591,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 404728,66 | 3296568,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 404709,59 | 3296545,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 404687,34 | 3296529,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 404659,53 | 3296511,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 404617,41 | 3296494,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 404593,97 | 3296486,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 404575,29 | 3296484,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 404555,43 | 3296490,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 404541,06 | 3296494,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 404527,22 | 3296498,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 404509,34 | 3296505,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 404493,84 | 3296506,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 404489,87 | 3296499,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 404487,49 | 3296494,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 404472,79 | 3296482,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 404443,39 | 3296469,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 404424,31 | 3296463,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 404412,79 | 3296463,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 404406,43 | 3296466,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 404348,43 | 3296503,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 404358,76 | 3296511,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 404403,65 | 3296485,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 404422,33 | 3296481,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 404439,41 | 3296486,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 404464,44 | 3296504,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 404478,35 | 3296517,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 404490,67 | 3296521,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 404523,25 | 3296513,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 404555,43 | 3296506,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 404572,91 | 3296504,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 404592,78 | 3296509,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 404622,97 | 3296523,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 404660,72 | 3296537,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 404675,42 | 3296544,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 404688,53 | 3296552,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 404702,44 | 3296571,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 404723,89 | 3296604,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 404766,80 | 3296669,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 404778,32 | 3296690,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 404785,47 | 3296705,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 404787,86 | 3296721,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 404792,23 | 3296750,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 404792,63 | 3296774,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 404783,89 | 3296794,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 404778,72 | 3296808,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 404778,72 | 3296827,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 404783,49 | 3296841,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 404791,83 | 3296859,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 404794,22 | 3296869,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 404799,38 | 3296888,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 404807,33 | 3296921,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 404836,33 | 3297019,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 404853,42 | 3297080,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 404853,42 | 3297097,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 404849,44 | 3297112,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 404835,54 | 3297177,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 404833,55 | 3297187,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 404833,55 | 3297202,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 404830,77 | 3297214,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 404826,40 | 3297227,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 404822,42 | 3297244,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 404824,01 | 3297264,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 404823,22 | 3297292,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 404821,23 | 3297332,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 404823,62 | 3297367,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 404825,21 | 3297392,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 404823,22 | 3297406,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 404827,19 | 3297428,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 404833,95 | 3297436,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 404848,25 | 3297458,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 404856,59 | 3297468,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 404860,57 | 3297476,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 404862,16 | 3297486,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 404866,13 | 3297494,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 404872,09 | 3297497,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 404879,64 | 3297506,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 404886,79 | 3297527,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 404891,16 | 3297545,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 404895,53 | 3297560,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 404901,89 | 3297570,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 404910,23 | 3297576,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 404922,55 | 3297579,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 404932,08 | 3297583,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 404937,25 | 3297595,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 404941,22 | 3297616,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 404944,00 | 3297651,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 404944,40 | 3297670,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 404941,62 | 3297688,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 404936,45 | 3297695,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 404934,87 | 3297703,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 404935,66 | 3297726,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 404930,89 | 3297749,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 404922,95 | 3297770,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 404911,42 | 3297789,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 404901,09 | 3297798,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 404887,98 | 3297806,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 404871,69 | 3297813,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 404847,06 | 3297817,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 404821,63 | 3297819,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 404802,96 | 3297813,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 404793,42 | 3297804,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 404785,27 | 3297794,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 404763,48 | 3297770,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 404727,74 | 3297750,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 404700,05 | 3297738,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 404678,99 | 3297728,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 404658,02 | 3297712,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 404607,47 | 3297682,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 404532,51 | 3297650,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 404470,28 | 3297629,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 404438,32 | 3297618,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 404401,67 | 3297598,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 404386,59 | 3297589,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 404370,49 | 3297583,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 404348,22 | 3297581,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 404330,41 | 3297581,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 404308,23 | 3297585,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 404276,50 | 3297586,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 404189,52 | 3297590,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 404175,23 | 3297590,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 404150,47 | 3297592,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 404106,66 | 3297597,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 404069,84 | 3297602,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 404046,03 | 3297605,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 404014,29 | 3297611,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 403994,92 | 3297616,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 403970,16 | 3297624,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 403948,89 | 3297633,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 403934,29 | 3297640,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 403912,07 | 3297651,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 403890,17 | 3297663,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 403863,50 | 3297683,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 403843,18 | 3297701,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 403824,77 | 3297716,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 403807,63 | 3297737,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 403792,39 | 3297761,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 403780,21 | 3297783,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 403768,60 | 3297809,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 403723,41 | 3297941,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 403696,88 | 3298023,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 403686,51 | 3298053,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 403680,50 | 3298080,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 403679,79 | 3298090,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 403659,94 | 3298087,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 403660,55 | 3298079,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 403660,97 | 3298076,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 403666,98 | 3298048,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 403667,49 | 3298047,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 403667,61 | 3298046,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 403677,91 | 3298016,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 403704,38 | 3297934,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 403704,39 | 3297934,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 403704,50 | 3297934,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 403749,69 | 3297803,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 403750,33 | 3297801,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 403761,94 | 3297775,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 403762,71 | 3297773,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 403774,88 | 3297751,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 403775,48 | 3297750,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 403790,72 | 3297726,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 403792,25 | 3297724,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 403809,39 | 3297703,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 403811,87 | 3297701,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 403830,21 | 3297685,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 403850,47 | 3297668,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 403851,62 | 3297667,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 403878,29 | 3297647,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 403878,41 | 3297647,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 403880,52 | 3297646,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 403902,42 | 3297634,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 403903,13 | 3297634,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 403925,19 | 3297622,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 403939,64 | 3297615,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 403941,66 | 3297614,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 403962,93 | 3297606,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 403963,84 | 3297605,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 403988,60 | 3297597,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 403989,55 | 3297597,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 404008,92 | 3297592,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 404010,93 | 3297591,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 404042,68 | 3297586,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 404043,39 | 3297586,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 404067,07 | 3297582,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 404103,76 | 3297577,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 404104,36 | 3297577,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 404148,17 | 3297572,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 404149,19 | 3297572,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 404173,95 | 3297570,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 404174,79 | 3297570,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 404188,89 | 3297570,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 404275,67 | 3297566,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 404306,17 | 3297565,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 404327,14 | 3297562,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 404329,64 | 3297561,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 404347,45 | 3297561,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 220 | 404348,22 | 3297561,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 221 | 404350,66 | 3297561,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 222 | 404372,93 | 3297564,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 223 | 404376,94 | 3297564,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 224 | 404393,04 | 3297570,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 225 | 404397,33 | 3297572,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 226 | 404411,75 | 3297581,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 227 | 404446,29 | 3297600,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 228 | 404476,70 | 3297610,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 229 | 404538,93 | 3297631,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 230 | 404540,41 | 3297632,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 231 | 404615,37 | 3297664,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 232 | 404617,58 | 3297665,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 233 | 404668,13 | 3297695,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 234 | 404669,77 | 3297696,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 235 | 404670,07 | 3297696,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 236 | 404689,52 | 3297711,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 237 | 404708,49 | 3297720,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 238 | 404735,80 | 3297732,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 239 | 404737,53 | 3297733,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 240 | 404773,26 | 3297753,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 241 | 404775,24 | 3297754,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 242 | 404778,15 | 3297757,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 243 | 404799,94 | 3297780,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 244 | 404801,12 | 3297782,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 245 | 404808,21 | 3297791,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 246 | 404813,23 | 3297795,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 247 | 404824,13 | 3297799,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 248 | 404844,68 | 3297798,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 249 | 404865,64 | 3297794,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 250 | 404878,77 | 3297788,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 251 | 404889,36 | 3297782,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 252 | 404895,88 | 3297776,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 253 | 404904,95 | 3297761,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 254 | 404911,63 | 3297744,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 255 | 404915,59 | 3297724,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 256 | 404914,88 | 3297704,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 257 | 404915,29 | 3297699,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 258 | 404916,88 | 3297691,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 259 | 404917,43 | 3297689,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 260 | 404920,24 | 3297684,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 261 | 404922,60 | 3297680,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 262 | 404924,37 | 3297669,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 263 | 404924,02 | 3297652,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 264 | 404921,37 | 3297618,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 265 | 404918,02 | 3297601,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 266 | 404916,98 | 3297599,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 267 | 404916,24 | 3297598,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 268 | 404904,66 | 3297595,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 269 | 404898,48 | 3297592,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 270 | 404898,11 | 3297592,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 271 | 404889,77 | 3297585,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 272 | 404885,25 | 3297581,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 273 | 404878,89 | 3297571,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 274 | 404876,51 | 3297566,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 275 | 404876,32 | 3297566,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 276 | 404871,95 | 3297550,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 277 | 404871,76 | 3297550,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 278 | 404867,57 | 3297533,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 279 | 404861,92 | 3297516,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 280 | 404859,39 | 3297513,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 281 | 404856,72 | 3297512,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 282 | 404854,37 | 3297510,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 283 | 404848,43 | 3297503,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 284 | 404844,46 | 3297496,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 285 | 404843,14 | 3297493,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 286 | 404842,37 | 3297489,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 287 | 404841,25 | 3297482,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 288 | 404839,85 | 3297479,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 289 | 404833,20 | 3297471,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 290 | 404831,52 | 3297469,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 291 | 404817,90 | 3297448,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 292 | 404811,95 | 3297441,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 293 | 404808,17 | 3297435,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 294 | 404807,49 | 3297432,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 295 | 404803,52 | 3297409,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 296 | 404803,41 | 3297403,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 297 | 404805,12 | 3297391,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 298 | 404803,66 | 3297369,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 299 | 404801,28 | 3297333,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 300 | 404801,26 | 3297331,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 301 | 404803,23 | 3297291,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 302 | 404803,99 | 3297265,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 303 | 404802,49 | 3297246,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 304 | 404802,92 | 3297240,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 305 | 404806,90 | 3297222,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 306 | 404807,38 | 3297220,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 307 | 404807,48 | 3297220,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 308 | 404811,50 | 3297208,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 309 | 404813,55 | 3297199,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 310 | 404813,55 | 3297187,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 311 | 404813,94 | 3297183,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 312 | 404815,92 | 3297173,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 313 | 404815,98 | 3297173,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 314 | 404829,88 | 3297108,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 315 | 404830,14 | 3297107,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 316 | 404833,42 | 3297095,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 317 | 404833,42 | 3297083,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 318 | 404817,11 | 3297025,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 319 | 404788,15 | 3296927,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 320 | 404787,87 | 3296926,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 321 | 404780,02 | 3296893,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 322 | 404774,97 | 3296875,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 323 | 404774,69 | 3296874,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 324 | 404772,78 | 3296865,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 325 | 404765,36 | 3296849,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 326 | 404764,51 | 3296847,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 327 | 404759,75 | 3296833,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 328 | 404759,70 | 3296833,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 329 | 404758,72 | 3296827,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 330 | 404758,72 | 3296808,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 331 | 404759,70 | 3296802,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 332 | 404759,97 | 3296801,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 333 | 404765,14 | 3296787,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 334 | 404765,58 | 3296786,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 335 | 404772,56 | 3296770,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 336 | 404772,25 | 3296752,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 337 | 404768,08 | 3296724,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 338 | 404768,08 | 3296724,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 339 | 404766,13 | 3296711,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 340 | 404760,53 | 3296699,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 341 | 404749,68 | 3296680,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 342 | 404707,17 | 3296615,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 343 | 404686,05 | 3296583,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 344 | 404674,69 | 3296567,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 345 | 404665,64 | 3296562,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 346 | 404652,87 | 3296555,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 347 | 404616,06 | 3296542,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 348 | 404614,61 | 3296541,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 349 | 404586,02 | 3296528,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 350 | 404571,48 | 3296524,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 351 | 404558,62 | 3296526,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 352 | 404527,67 | 3296532,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 353 | 404495,41 | 3296540,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 354 | 404490,67 | 3296541,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 355 | 404484,53 | 3296540,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 356 | 404472,21 | 3296536,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 357 | 404466,59 | 3296533,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 358 | 404465,09 | 3296532,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 359 | 404451,89 | 3296520,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 360 | 404430,55 | 3296504,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 361 | 404421,48 | 3296502,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 362 | 404410,78 | 3296504,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 363 | 404368,84 | 3296528,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 364 | 404358,76 | 3296531,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 365 | 404347,00 | 3296527,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 366 | 404346,19 | 3296527,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 367 | 404335,86 | 3296518,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 368 | 404329,41 | 3296509,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 369 | 404329,41 | 3296497,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 370 | 404336,67 | 3296487,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 371 | 404337,68 | 3296486,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 372 | 404395,69 | 3296449,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 373 | 404399,41 | 3296447,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 374 | 404405,77 | 3296445,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 375 | 404412,10 | 3296443,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 376 | 404423,62 | 3296443,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 377 | 404424,31 | 3296443,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 378 | 404430,28 | 3296444,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 379 | 404449,35 | 3296450,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 404451,74 | 3296451,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 404481,14 | 3296464,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 404484,54 | 3296466,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 404484,86 | 3296467,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 404499,56 | 3296478,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 404505,66 | 3296485,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 404519,79 | 3296480,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 404521,30 | 3296479,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 404535,14 | 3296475,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 404549,51 | 3296471,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 404550,04 | 3296470,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 404569,90 | 3296465,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 404575,29 | 3296464,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 404576,99 | 3296464,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 404595,66 | 3296466,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 404600,67 | 3296467,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 404624,12 | 3296475,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 404624,93 | 3296475,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 404667,04 | 3296493,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 404670,34 | 3296494,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 404698,15 | 3296512,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 404699,09 | 3296513,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 404699,15 | 3296513,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 404721,40 | 3296529,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 404724,89 | 3296532,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 404743,96 | 3296555,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 404744,17 | 3296555,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 404763,24 | 3296579,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 404765,86 | 3296583,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 404772,48 | 3296597,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 404774,40 | 3296586,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 404773,58 | 3296580,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 404761,48 | 3296554,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 404761,08 | 3296553,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 404727,41 | 3296473,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 404707,69 | 3296430,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 404685,43 | 3296392,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 417 | 404672,65 | 3296372,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 418 | 404654,35 | 3296350,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 419 | 404653,93 | 3296349,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 420 | 404646,99 | 3296340,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 421 | 404631,85 | 3296324,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 422 | 404620,04 | 3296313,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 423 | 404619,56 | 3296312,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 424 | 404601,70 | 3296294,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 425 | 404581,74 | 3296279,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 426 | 404548,17 | 3296253,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 427 | 404546,55 | 3296252,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 428 | 404522,71 | 3296230,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 429 | 404522,33 | 3296229,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 430 | 404500,66 | 3296208,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 431 | 404490,91 | 3296204,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 432 | 404473,74 | 3296201,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 433 | 404464,10 | 3296204,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 434 | 404451,94 | 3296214,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 435 | 404449,32 | 3296220,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 436 | 404450,63 | 3296228,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 437 | 404456,63 | 3296249,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 438 | 404457,42 | 3296254,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 439 | 404457,82 | 3296269,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 440 | 404456,84 | 3296276,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 441 | 404454,08 | 3296282,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 442 | 404438,98 | 3296303,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 443 | 404436,87 | 3296305,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 444 | 404406,67 | 3296335,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 445 | 404404,28 | 3296337,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 446 | 404400,22 | 3296340,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 447 | 404385,92 | 3296346,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 448 | 404378,23 | 3296347,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 449 | 404376,36 | 3296347,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 450 | 404363,64 | 3296346,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 451 | 404354,04 | 3296342,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 452 | 404346,08 | 3296337,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 453 | 404345,29 | 3296337,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 454 | 404331,64 | 3296343,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 455 | 404329,94 | 3296344,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 456 | 404308,49 | 3296352,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 457 | 404301,54 | 3296353,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 458 | 404289,79 | 3296349,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 459 | 404282,52 | 3296339,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 460 | 404282,52 | 3296327,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 461 | 404289,79 | 3296317,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 462 | 404291,45 | 3296316,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 463 | 404317,27 | 3296301,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 464 | 404318,42 | 3296300,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 465 | 404334,32 | 3296292,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 466 | 404342,62 | 3296290,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 467 | 404354,93 | 3296290,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 468 | 404355,58 | 3296290,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 469 | 404362,23 | 3296291,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 470 | 404371,18 | 3296294,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 471 | 404372,75 | 3296294,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 472 | 404379,34 | 3296291,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 473 | 404384,32 | 3296288,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 474 | 404389,34 | 3296283,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 475 | 404396,86 | 3296274,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 476 | 404403,45 | 3296263,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 477 | 404405,06 | 3296257,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 478 | 404404,11 | 3296254,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 479 | 404399,97 | 3296243,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 480 | 404399,73 | 3296242,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 481 | 404399,28 | 3296240,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 482 | 404389,86 | 3296247,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 483 | 404389,58 | 3296248,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 484 | 404385,89 | 3296250,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 485 | 404362,45 | 3296260,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 486 | 404362,11 | 3296260,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 487 | 404327,94 | 3296274,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 488 | 404324,31 | 3296276,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 489 | 404280,61 | 3296285,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 490 | 404277,81 | 3296285,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 491 | 404222,62 | 3296289,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 492 | 404221,32 | 3296289,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 493 | 404220,50 | 3296289,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 494 | 404181,72 | 3296287,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 495 | 404174,51 | 3296288,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 496 | 404170,05 | 3296290,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 497 | 404161,26 | 3296295,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 498 | 404152,16 | 3296297,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 499 | 404133,15 | 3296297,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 500 | 404132,80 | 3296297,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 501 | 404127,37 | 3296296,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 502 | 404101,80 | 3296289,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 503 | 404095,58 | 3296286,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 504 | 404073,61 | 3296271,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 505 | 404073,51 | 3296270,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 506 | 404071,79 | 3296269,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 507 | 404060,64 | 3296259,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 508 | 404058,44 | 3296257,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 509 | 404050,90 | 3296247,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 510 | 404048,86 | 3296244,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 511 | 404046,09 | 3296239,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 512 | 403994,99 | 3296173,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 513 | 403992,62 | 3296169,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 514 | 403979,66 | 3296141,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 515 | 403969,08 | 3296125,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 516 | 403966,17 | 3296122,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 517 | 403961,14 | 3296119,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 518 | 403949,23 | 3296114,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 519 | 403944,80 | 3296112,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 520 | 403942,78 | 3296110,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 521 | 403936,59 | 3296104,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 522 | 403934,71 | 3296102,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 523 | 403926,11 | 3296091,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 524 | 403925,44 | 3296091,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 525 | 403918,34 | 3296081,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 526 | 403917,06 | 3296078,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 527 | 403908,86 | 3296063,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 528 | 403908,72 | 3296063,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 529 | 403898,64 | 3296044,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 530 | 403897,89 | 3296042,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 531 | 403888,99 | 3296020,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 532 | 403888,48 | 3296019,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 533 | 403888,35 | 3296018,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 534 | 403880,98 | 3295994,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 535 | 403877,52 | 3295984,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 536 | 403872,05 | 3295975,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 537 | 403860,73 | 3295957,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 538 | 403848,91 | 3295942,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 539 | 403848,25 | 3295941,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 540 | 403840,97 | 3295930,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 541 | 403834,14 | 3295925,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 542 | 403823,93 | 3295919,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 543 | 403822,41 | 3295918,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 544 | 403821,56 | 3295917,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 545 | 403813,92 | 3295911,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 546 | 403809,70 | 3295906,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 547 | 403803,73 | 3295897,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 548 | 403802,33 | 3295894,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 549 | 403785,27 | 3295857,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 550 | 403777,29 | 3295840,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 551 | 403776,82 | 3295839,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 552 | 403773,24 | 3295830,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 553 | 403772,68 | 3295829,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 554 | 403772,17 | 3295827,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 555 | 403770,02 | 3295817,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 556 | 403769,65 | 3295811,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 557 | 403770,36 | 3295804,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 558 | 403771,25 | 3295799,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 559 | 403772,03 | 3295797,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 560 | 403777,27 | 3295786,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 561 | 403779,16 | 3295782,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 562 | 403783,70 | 3295776,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 563 | 403785,37 | 3295774,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 564 | 403801,00 | 3295757,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 565 | 403806,54 | 3295746,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 566 | 403813,38 | 3295731,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 567 | 403813,66 | 3295730,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 568 | 403816,78 | 3295724,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 569 | 403817,47 | 3295720,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 570 | 403816,87 | 3295716,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 571 | 403817,66 | 3295707,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 572 | 403818,45 | 3295705,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 573 | 403828,24 | 3295684,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 574 | 403837,48 | 3295660,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 575 | 403836,97 | 3295639,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 576 | 403836,96 | 3295639,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 577 | 403836,96 | 3295621,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 578 | 403836,97 | 3295621,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 579 | 403837,52 | 3295597,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 580 | 403831,85 | 3295566,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 581 | 403815,53 | 3295538,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 582 | 403799,38 | 3295522,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 583 | 403797,59 | 3295520,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 584 | 403773,08 | 3295489,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 585 | 403756,94 | 3295469,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 586 | 403728,76 | 3295439,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 587 | 403694,21 | 3295420,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 588 | 403692,16 | 3295419,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 589 | 403687,56 | 3295414,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 590 | 403682,05 | 3295406,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 591 | 403677,22 | 3295403,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 592 | 403652,85 | 3295384,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 593 | 403620,67 | 3295363,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 594 | 403606,13 | 3295354,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 595 | 403605,30 | 3295354,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 596 | 403605,01 | 3295354,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 597 | 403595,19 | 3295358,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 598 | 403592,18 | 3295358,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 403583,54 | 3295360,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 403581,35 | 3295360,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 403569,20 | 3295361,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 403567,67 | 3295361,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 403560,75 | 3295360,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 403551,87 | 3295357,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 403547,12 | 3295354,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 403538,01 | 3295348,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 403537,92 | 3295348,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 403535,99 | 3295346,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 403532,25 | 3295343,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 403528,04 | 3295337,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 403525,24 | 3295331,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 403524,11 | 3295329,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 403524,08 | 3295329,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 403520,11 | 3295316,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 403519,16 | 3295310,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 403519,39 | 3295296,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 403519,48 | 3295295,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 403519,93 | 3295290,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 403514,10 | 3295284,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 403494,77 | 3295268,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 403492,86 | 3295269,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 403489,10 | 3295269,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 403477,42 | 3295270,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 403475,82 | 3295270,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 403475,11 | 3295270,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 403468,57 | 3295270,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 403463,44 | 3295269,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 403455,02 | 3295267,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 403449,11 | 3295264,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 403448,35 | 3295263,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 403431,93 | 3295250,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 403428,97 | 3295247,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 403408,67 | 3295222,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 403405,94 | 3295218,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 403401,40 | 3295208,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 403400,88 | 3295207,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 403397,09 | 3295196,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 403378,19 | 3295167,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 403376,54 | 3295164,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 403360,10 | 3295124,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 403340,85 | 3295085,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 403339,73 | 3295083,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 403339,03 | 3295080,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 403332,58 | 3295042,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 403332,29 | 3295039,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 403331,92 | 3295003,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 403332,03 | 3295001,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 403335,44 | 3294967,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 403335,83 | 3294965,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 403338,76 | 3294952,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 403339,24 | 3294950,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 403341,30 | 3294946,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 403345,20 | 3294940,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 403350,40 | 3294934,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 403355,14 | 3294931,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 403361,57 | 3294929,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 403363,71 | 3294927,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 403369,91 | 3294913,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 403370,43 | 3294912,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 403378,59 | 3294897,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 403381,64 | 3294889,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 403384,83 | 3294876,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 403380,82 | 3294847,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 403368,90 | 3294812,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 403353,14 | 3294780,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 403352,01 | 3294778,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 403351,83 | 3294777,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 403342,28 | 3294744,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 403341,83 | 3294742,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 403334,65 | 3294705,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 403314,45 | 3294652,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 403288,82 | 3294599,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 403277,82 | 3294583,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 403269,64 | 3294577,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 403267,19 | 3294574,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 403252,18 | 3294559,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 403247,61 | 3294551,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 403247,23 | 3294550,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 403243,67 | 3294535,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 403239,97 | 3294528,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 403233,03 | 3294515,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 403232,73 | 3294514,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 403227,63 | 3294504,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 403220,78 | 3294501,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 403215,31 | 3294495,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 403211,14 | 3294488,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 403209,56 | 3294484,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 403206,44 | 3294476,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 403206,23 | 3294475,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 403205,94 | 3294474,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 403198,33 | 3294446,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 403198,25 | 3294446,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 403191,35 | 3294419,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 403178,80 | 3294397,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 403142,16 | 3294348,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 403141,66 | 3294347,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 403108,14 | 3294297,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 403106,24 | 3294294,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 403087,20 | 3294248,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 403086,95 | 3294248,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 403071,72 | 3294207,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 403071,50 | 3294207,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 403060,84 | 3294175,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 403060,74 | 3294175,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 403060,07 | 3294172,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 403053,21 | 3294134,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 403053,13 | 3294133,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 403048,89 | 3294105,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 403025,33 | 3294044,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 403024,96 | 3294043,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 403010,49 | 3293999,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 403010,47 | 3293999,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 403009,51 | 3293994,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 403007,99 | 3293953,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 403005,78 | 3293919,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 403001,16 | 3293889,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 402988,71 | 3293867,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 402966,56 | 3293852,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 402936,03 | 3293839,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 402896,72 | 3293824,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 402859,64 | 3293821,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 402840,39 | 3293820,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 402842,65 | 3293800,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 402861,01 | 3293801,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 402901,05 | 3293804,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 402943,45 | 3293820,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 402976,43 | 3293834,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 403003,91 | 3293854,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 403020,35 | 3293883,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 403025,68 | 3293917,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 403027,97 | 3293952,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 403029,49 | 3293993,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 403043,96 | 3294037,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 403068,34 | 3294100,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 403072,91 | 3294130,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 403079,76 | 3294169,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 403090,43 | 3294200,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 403105,66 | 3294241,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 403124,71 | 3294286,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 403158,22 | 3294336,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 403195,54 | 3294386,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 403210,05 | 3294411,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 403217,63 | 3294441,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 403225,25 | 3294469,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 403228,37 | 3294478,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 403232,54 | 3294485,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 403238,52 | 3294486,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 403244,29 | 3294493,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 403250,67 | 3294506,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 403257,74 | 3294519,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 403262,54 | 3294528,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 403266,63 | 3294545,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 403281,64 | 3294561,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 403292,56 | 3294569,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 403306,21 | 3294589,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 403332,82 | 3294644,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 403353,97 | 3294699,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 403361,48 | 3294739,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 403371,03 | 3294771,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 403387,40 | 3294804,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 403400,37 | 3294842,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 403405,14 | 3294876,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 403400,76 | 3294895,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 403396,70 | 3294905,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 403388,09 | 3294921,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 403380,58 | 3294938,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 403373,08 | 3294946,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 403362,16 | 3294950,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 403358,26 | 3294956,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 403355,33 | 3294969,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 403351,92 | 3295003,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 403352,29 | 3295039,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 403358,75 | 3295076,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 403378,32 | 3295116,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 403395,03 | 3295156,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 403415,08 | 3295187,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 403419,62 | 3295200,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 403424,16 | 3295210,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 403444,45 | 3295235,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 403460,87 | 3295248,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 403469,28 | 3295250,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 403475,82 | 3295250,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 403487,51 | 3295250,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 403495,92 | 3295247,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 403502,70 | 3295249,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 403527,94 | 3295269,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 403537,52 | 3295280,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 403540,32 | 3295287,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 403539,39 | 3295297,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 403539,16 | 3295310,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 403543,13 | 3295322,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 403545,93 | 3295328,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 403549,67 | 3295332,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 403558,79 | 3295338,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 403567,67 | 3295341,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 403579,82 | 3295340,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 403588,47 | 3295339,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 403598,28 | 3295335,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 403605,76 | 3295333,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 403611,84 | 3295334,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 403631,47 | 3295346,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 403664,42 | 3295368,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 403689,42 | 3295387,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 403696,67 | 3295392,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 403703,91 | 3295403,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 403741,09 | 3295423,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 403772,03 | 3295455,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 403788,77 | 3295477,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 403813,28 | 3295508,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 403831,48 | 3295525,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 403850,89 | 3295559,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 403857,57 | 3295595,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 403856,96 | 3295621,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 403856,96 | 3295639,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 403857,57 | 3295664,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 403846,65 | 3295691,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 403836,69 | 3295713,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 403837,75 | 3295721,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 403835,84 | 3295730,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 403831,54 | 3295739,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 403824,63 | 3295754,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 403817,71 | 3295768,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 403800,05 | 3295787,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 403795,52 | 3295794,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 403790,27 | 3295806,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 403789,56 | 3295813,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 403791,70 | 3295823,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 403795,28 | 3295831,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 403803,39 | 3295848,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 403820,57 | 3295886,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 403826,53 | 3295896,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 403834,17 | 3295902,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 403845,38 | 3295908,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 403855,64 | 3295916,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 403864,71 | 3295929,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 403877,11 | 3295945,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 403889,04 | 3295964,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 403895,72 | 3295975,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 403900,02 | 3295988,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 403907,50 | 3296013,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 403916,40 | 3296034,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 403926,47 | 3296054,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 403934,67 | 3296069,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 403941,77 | 3296079,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 403950,37 | 3296090,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 403956,56 | 3296096,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 403969,58 | 3296101,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 403978,71 | 3296106,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 403985,04 | 3296113,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 403997,22 | 3296132,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 404010,76 | 3296161,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 404062,97 | 3296228,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 404066,57 | 3296235,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 404074,11 | 3296244,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 404085,26 | 3296254,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 404107,23 | 3296270,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 404132,80 | 3296277,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 404151,82 | 3296277,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 404161,00 | 3296272,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 404169,19 | 3296268,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 404181,32 | 3296267,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 404221,32 | 3296269,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 404276,51 | 3296265,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 404320,22 | 3296256,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 404354,39 | 3296242,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 404377,83 | 3296231,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 404406,83 | 3296209,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 404418,35 | 3296206,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 404419,55 | 3296213,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 404416,37 | 3296225,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 404418,75 | 3296236,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 404423,12 | 3296248,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 404425,90 | 3296257,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 404421,93 | 3296271,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 404413,19 | 3296285,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 404404,05 | 3296296,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 404397,30 | 3296303,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 404388,95 | 3296309,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 404377,83 | 3296313,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 404369,09 | 3296314,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 404355,58 | 3296310,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 404343,26 | 3296310,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 404327,37 | 3296318,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 404301,54 | 3296333,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 404323,00 | 3296325,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 404342,07 | 3296316,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 404353,59 | 3296318,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 404365,51 | 3296326,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 404378,23 | 3296327,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 404392,53 | 3296321,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 404422,72 | 3296291,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 404437,82 | 3296270,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 404437,43 | 3296254,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 404431,07 | 3296233,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 404428,68 | 3296217,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 404435,44 | 3296201,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 404454,91 | 3296186,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 404472,79 | 3296181,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны реки Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй, Усольского района

Каталог координат водоохранной зоны реки Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй, Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 420275,41 | 3305816,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 420311,12 | 3305820,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 420320,80 | 3305822,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 420355,36 | 3305831,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 420370,94 | 3305839,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 420376,23 | 3305841,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 420393,69 | 3305847,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 420412,66 | 3305853,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 420428,03 | 3305860,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 420460,33 | 3305876,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 420470,77 | 3305882,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 420479,05 | 3305888,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 420509,31 | 3305896,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 420520,64 | 3305901,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 420543,26 | 3305908,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 420558,52 | 3305915,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 420590,82 | 3305930,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 420596,41 | 3305934,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 420625,42 | 3305955,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 420650,20 | 3305981,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 420655,29 | 3305987,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 420658,05 | 3305991,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 420665,09 | 3305996,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 420678,44 | 3306010,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 420703,22 | 3306035,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 420710,72 | 3306044,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 420730,47 | 3306074,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 420735,81 | 3306086,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 420743,44 | 3306101,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 420747,38 | 3306109,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 420761,47 | 3306142,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 420765,16 | 3306153,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 420767,95 | 3306165,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 420785,22 | 3306184,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 420813,87 | 3306217,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 420827,18 | 3306231,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 420835,95 | 3306241,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 420856,67 | 3306269,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 420879,05 | 3306293,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 420902,06 | 3306318,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 420929,76 | 3306348,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 420954,95 | 3306381,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 420981,26 | 3306419,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 421001,02 | 3306449,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 421009,66 | 3306463,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 421016,89 | 3306480,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 421023,77 | 3306493,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 421038,65 | 3306515,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 421048,31 | 3306534,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 421051,26 | 3306539,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 421063,27 | 3306555,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 421083,02 | 3306584,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 421090,14 | 3306597,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 421099,17 | 3306612,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 55 | 421105,40 | 3306625,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 421117,72 | 3306654,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 421123,20 | 3306662,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 421127,01 | 3306670,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 421134,22 | 3306687,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 421135,02 | 3306689,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 421143,16 | 3306703,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 421157,25 | 3306736,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 421160,12 | 3306745,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 421169,47 | 3306764,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 421183,57 | 3306797,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 421192,17 | 3306820,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 421201,36 | 3306842,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 421208,74 | 3306860,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 421217,93 | 3306896,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 421225,27 | 3306913,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 421232,13 | 3306933,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 421237,34 | 3306946,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 421246,37 | 3306970,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 421261,23 | 3307011,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 421274,80 | 3307039,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 421287,84 | 3307069,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 421300,78 | 3307092,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 421312,42 | 3307110,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 421332,18 | 3307140,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 421333,61 | 3307142,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 421356,51 | 3307171,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 421367,72 | 3307186,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 421368,81 | 3307187,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 421390,76 | 3307208,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 421404,44 | 3307215,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 421416,11 | 3307220,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 421454,95 | 3307235,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 421466,16 | 3307237,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 421488,45 | 3307242,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 421494,44 | 3307242,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 421513,50 | 3307238,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 421516,61 | 3307238,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 421519,31 | 3307234,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 421520,33 | 3307233,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 421520,33 | 3307208,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 421521,93 | 3307173,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 421529,91 | 3307138,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 421542,48 | 3307085,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 421557,56 | 3307039,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 421578,30 | 3306989,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 421592,39 | 3306956,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 421613,13 | 3306910,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 421632,88 | 3306880,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 421659,27 | 3306845,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 421684,05 | 3306819,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 421715,47 | 3306793,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 421744,48 | 3306772,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 421771,49 | 3306757,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 421803,80 | 3306742,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 421824,56 | 3306733,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 421831,19 | 3306730,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 421843,81 | 3306723,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 421855,59 | 3306713,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 421880,20 | 3306688,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 421904,61 | 3306663,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 421933,61 | 3306642,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 421950,58 | 3306632,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 421955,05 | 3306630,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 422048,34 | 3306807,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 422036,19 | 3306814,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 422018,60 | 3306832,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 421987,18 | 3306863,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 421959,53 | 3306887,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 421933,77 | 3306902,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 421907,38 | 3306915,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 421874,07 | 3306929,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 421847,05 | 3306944,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 421815,64 | 3306970,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 421789,24 | 3307005,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 421768,51 | 3307051,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 421747,77 | 3307101,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 421732,69 | 3307147,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 421720,12 | 3307199,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 421720,12 | 3307224,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 421720,75 | 3307245,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 421719,50 | 3307272,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 421711,33 | 3307304,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 421693,73 | 3307332,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 421678,02 | 3307356,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 421647,86 | 3307391,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 421627,75 | 3307407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 421592,57 | 3307426,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 421549,21 | 3307435,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 421517,16 | 3307441,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 421470,66 | 3307443,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 421430,45 | 3307434,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 421406,45 | 3307430,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 421387,37 | 3307423,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 421345,83 | 3307408,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 421312,45 | 3307393,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 421284,60 | 3307377,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 421259,53 | 3307358,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 421237,22 | 3307338,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 421211,69 | 3307311,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 421200,14 | 3307296,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 421176,45 | 3307266,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 421156,06 | 3307235,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 421140,85 | 3307212,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 421124,76 | 3307187,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 421111,72 | 3307164,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 421098,69 | 3307134,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 421076,09 | 3307086,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 421056,16 | 3307032,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 421047,13 | 3307008,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 421041,92 | 3306994,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 421035,06 | 3306975,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 421032,00 | 3306971,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 421029,08 | 3306963,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 421018,53 | 3306921,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 421011,15 | 3306904,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 421007,09 | 3306899,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 421005,05 | 3306893,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 421004,42 | 3306889,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 420993,35 | 3306859,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 420973,78 | 3306818,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 420967,04 | 3306798,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 420958,90 | 3306783,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 420956,10 | 3306779,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 420950,89 | 3306765,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 420947,08 | 3306757,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 420942,25 | 3306752,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 420936,91 | 3306744,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 420932,33 | 3306731,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 420929,28 | 3306720,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 420923,05 | 3306706,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 420914,02 | 3306692,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 420906,90 | 3306679,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 420893,68 | 3306662,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 420881,73 | 3306645,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 420872,19 | 3306629,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 420862,53 | 3306610,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 420847,66 | 3306587,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 420840,03 | 3306573,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 420835,96 | 3306564,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 420833,54 | 3306557,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 420824,90 | 3306544,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 420798,58 | 3306505,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 420773,40 | 3306473,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 420745,69 | 3306442,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 420722,68 | 3306417,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 420700,30 | 3306393,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 420679,58 | 3306365,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 420670,81 | 3306356,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 420660,00 | 3306345,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 420628,85 | 3306309,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 420592,62 | 3306269,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 420585,25 | 3306259,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 420580,03 | 3306251,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 420575,46 | 3306243,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 420572,15 | 3306239,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 420572,02 | 3306236,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 420573,04 | 3306232,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 420575,46 | 3306225,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 420576,09 | 3306222,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 420574,95 | 3306215,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 420571,26 | 3306204,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 420567,32 | 3306196,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 420559,69 | 3306181,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 420554,35 | 3306168,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 420546,85 | 3306160,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 420533,50 | 3306147,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 420523,08 | 3306140,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 420519,01 | 3306135,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 420516,72 | 3306132,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 420510,24 | 3306128,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 420505,40 | 3306124,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 420502,86 | 3306121,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 420500,06 | 3306116,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 420498,92 | 3306111,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 420493,83 | 3306106,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 420488,24 | 3306102,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 420472,98 | 3306095,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 420446,16 | 3306088,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 420442,22 | 3306086,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 420439,04 | 3306083,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 420433,47 | 3306082,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 420422,51 | 3306079,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 420408,53 | 3306077,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 420393,27 | 3306078,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 420386,02 | 3306076,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 420381,09 | 3306071,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 420376,54 | 3306062,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 420368,19 | 3306053,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 420357,75 | 3306047,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 420342,38 | 3306041,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 420323,41 | 3306034,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 420305,96 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 420290,78 | 3306022,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 420285,09 | 3306018,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 420275,41 | 3306016,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 420266,11 | 3306019,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 420248,57 | 3306028,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 420244,79 | 3306032,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 420247,39 | 3306036,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 420268,60 | 3306029,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 420277,79 | 3306029,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 420288,97 | 3306031,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 420318,00 | 3306044,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 420339,03 | 3306051,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 420356,88 | 3306058,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 420366,06 | 3306065,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 420370,39 | 3306072,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 420371,12 | 3306076,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 420365,72 | 3306080,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 420345,20 | 3306081,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 420323,51 | 3306083,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 420312,00 | 3306083,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 420297,82 | 3306081,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 420287,64 | 3306079,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 420279,63 | 3306075,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 420275,12 | 3306071,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 420268,95 | 3306069,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 420257,11 | 3306066,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 420250,77 | 3306066,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 420245,76 | 3306066,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 420224,40 | 3306057,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 420189,70 | 3306034,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 420178,35 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 420171,85 | 3306026,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 420156,88 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 420150,14 | 3306035,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 420146,76 | 3306035,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 420144,44 | 3306034,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 420123,78 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 420116,83 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 420110,71 | 3306027,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 420103,75 | 3306024,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 420093,42 | 3306018,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 420082,88 | 3306011,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 420078,67 | 3306005,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 420073,18 | 3306001,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 420045,15 | 3305988,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 420024,70 | 3305979,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 420021,32 | 3305980,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 420016,89 | 3305980,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 420010,99 | 3305977,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 420006,78 | 3305975,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 420005,51 | 3305972,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 420005,09 | 3305966,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 420001,63 | 3305964,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 419977,46 | 3305950,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 419954,14 | 3305935,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 419947,20 | 3305930,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 419942,08 | 3305927,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 419938,97 | 3305924,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 419936,54 | 3305920,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 419930,08 | 3305908,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 419921,65 | 3305904,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 419916,87 | 3305902,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 419912,47 | 3305901,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 419906,57 | 3305902,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 419900,58 | 3305903,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 419895,71 | 3305901,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 419891,68 | 3305900,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 419887,09 | 3305899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 419882,50 | 3305898,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 419878,29 | 3305895,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 419874,82 | 3305894,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 419870,52 | 3305894,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 419866,68 | 3305893,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 419858,53 | 3305891,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 419840,92 | 3305886,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 419834,18 | 3305883,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 419826,59 | 3305880,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 419821,82 | 3305877,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 419816,82 | 3305875,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 419812,83 | 3305873,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 419803,84 | 3305861,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 419796,21 | 3305851,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 419791,48 | 3305844,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 419784,73 | 3305835,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 419774,81 | 3305822,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 419760,01 | 3305807,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 419745,58 | 3305795,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 419736,25 | 3305786,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 419725,55 | 3305775,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 419714,68 | 3305764,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 419708,69 | 3305756,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 419702,79 | 3305746,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 419699,86 | 3305739,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 419698,63 | 3305734,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 419693,00 | 3305724,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 419691,24 | 3305721,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 419686,00 | 3305715,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 419683,53 | 3305716,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 419685,31 | 3305725,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 419691,49 | 3305739,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 419695,06 | 3305748,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 419700,00 | 3305757,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 419708,51 | 3305767,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 419723,89 | 3305785,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 419740,09 | 3305803,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 419761,51 | 3305827,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 419786,77 | 3305855,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 419792,67 | 3305859,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 419798,16 | 3305864,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 419802,55 | 3305869,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 419805,99 | 3305874,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 419806,81 | 3305877,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 419806,26 | 3305879,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 419803,93 | 3305880,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 419793,22 | 3305876,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 419776,59 | 3305871,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 419753,91 | 3305863,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 419735,24 | 3305855,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 419715,38 | 3305846,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 419707,29 | 3305841,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 419705,46 | 3305840,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 419703,59 | 3305839,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 419697,04 | 3305835,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 419690,78 | 3305832,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 419681,87 | 3305825,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 419673,84 | 3305819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 419669,63 | 3305816,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 419665,42 | 3305814,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 419664,02 | 3305813,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 419663,37 | 3305810,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 419661,64 | 3305808,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 419659,59 | 3305807,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 419658,62 | 3305805,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 419658,13 | 3305804,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 419655,92 | 3305801,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 419652,58 | 3305798,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 419650,85 | 3305797,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 419650,09 | 3305795,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 419648,15 | 3305793,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 419644,91 | 3305793,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 419642,43 | 3305793,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 419642,22 | 3305791,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 419640,49 | 3305784,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 419637,14 | 3305780,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 419633,69 | 3305776,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 419628,94 | 3305770,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 419616,10 | 3305756,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 419607,03 | 3305746,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 419604,66 | 3305745,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 419603,24 | 3305743,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 419602,07 | 3305742,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 419601,85 | 3305740,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 419601,86 | 3305738,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 419601,14 | 3305735,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 419600,94 | 3305732,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 419600,64 | 3305731,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 419600,58 | 3305729,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 419599,84 | 3305728,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 419595,83 | 3305724,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 419590,16 | 3305719,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 419588,63 | 3305719,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 419587,40 | 3305721,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 419585,72 | 3305722,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 419584,59 | 3305723,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 419583,47 | 3305724,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 419582,50 | 3305723,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 419579,74 | 3305722,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 419576,78 | 3305721,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 419574,94 | 3305719,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 419574,27 | 3305717,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 419572,38 | 3305713,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 419571,31 | 3305708,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 419570,85 | 3305705,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 419572,13 | 3305701,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 419572,38 | 3305697,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 419571,62 | 3305694,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 419568,04 | 3305692,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 419562,37 | 3305685,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 419558,95 | 3305680,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 419556,60 | 3305677,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 419554,09 | 3305673,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 419550,82 | 3305668,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 419547,81 | 3305663,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 419545,10 | 3305658,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 419544,03 | 3305655,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 433 | 419543,87 | 3305653,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 419543,06 | 3305651,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 419542,44 | 3305647,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 419537,74 | 3305634,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 419534,88 | 3305627,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 419534,40 | 3305623,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 419533,38 | 3305620,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 419531,49 | 3305618,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 419530,00 | 3305613,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 419529,78 | 3305609,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 419530,29 | 3305605,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 419530,29 | 3305602,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 419530,34 | 3305597,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 419529,71 | 3305595,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 419526,01 | 3305587,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 419520,28 | 3305576,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 419514,63 | 3305564,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 419512,75 | 3305559,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 419511,38 | 3305555,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 419510,09 | 3305551,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 419509,24 | 3305546,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 419508,21 | 3305537,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 419507,74 | 3305525,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 419507,31 | 3305517,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 419507,27 | 3305507,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 419506,15 | 3305488,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 419506,20 | 3305479,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 419506,75 | 3305471,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 419507,80 | 3305467,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 419510,24 | 3305458,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 419513,62 | 3305450,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 419516,09 | 3305441,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 419519,23 | 3305429,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 419521,34 | 3305418,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 419523,24 | 3305407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 419524,65 | 3305398,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 419526,05 | 3305386,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 419527,62 | 3305374,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 419530,17 | 3305361,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 419533,91 | 3305334,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 419535,59 | 3305324,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 419538,18 | 3305317,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 419539,33 | 3305310,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 419539,04 | 3305304,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 419539,33 | 3305287,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 419541,91 | 3305273,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 419543,35 | 3305254,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 419542,77 | 3305237,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 419542,49 | 3305216,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 419541,62 | 3305203,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 419544,50 | 3305192,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 419546,79 | 3305179,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 419545,07 | 3305159,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 419544,21 | 3305128,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 419544,50 | 3305096,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 419542,12 | 3305069,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 419539,90 | 3305044,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 419536,68 | 3305014,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 419531,62 | 3304979,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 419529,06 | 3304962,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 419525,38 | 3304941,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 419523,31 | 3304924,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 419520,78 | 3304908,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 419517,79 | 3304890,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 419513,42 | 3304875,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 419502,81 | 3304855,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 419485,37 | 3304829,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 419455,93 | 3304795,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 419434,62 | 3304762,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 419419,51 | 3304740,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 419410,60 | 3304739,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 419398,98 | 3304746,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 419379,99 | 3304749,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 419367,98 | 3304746,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 419347,84 | 3304744,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 419326,14 | 3304738,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 419313,35 | 3304742,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 419305,30 | 3304746,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 419301,34 | 3304752,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 419297,93 | 3304762,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 419296,05 | 3304773,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 419292,13 | 3304789,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 419289,67 | 3304796,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 419284,99 | 3304800,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 419269,36 | 3304805,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 419255,30 | 3304812,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 419245,92 | 3304819,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 419228,51 | 3304829,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 419218,46 | 3304836,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 419196,36 | 3304860,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 419175,16 | 3304886,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 419160,65 | 3304901,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 419146,85 | 3304913,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 419131,69 | 3304924,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 419117,79 | 3304936,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 419098,83 | 3304947,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 419065,97 | 3304970,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 419055,44 | 3304973,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 419045,33 | 3304979,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 419038,59 | 3304984,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 419018,89 | 3304994,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 419005,03 | 3305003,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 418995,94 | 3305010,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 418985,33 | 3305018,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 418973,20 | 3305030,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 418967,14 | 3305038,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 418959,56 | 3305043,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 418945,27 | 3305051,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 418930,11 | 3305059,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 418917,55 | 3305063,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 418902,82 | 3305066,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 418893,73 | 3305066,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 418885,28 | 3305063,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 418856,70 | 3305056,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 418851,50 | 3305053,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 418843,92 | 3305052,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 418836,34 | 3305054,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 418824,65 | 3305053,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 418807,76 | 3305050,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 418792,65 | 3305049,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 418780,07 | 3305051,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 418765,15 | 3305061,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 418756,56 | 3305069,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 418747,59 | 3305086,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 418740,28 | 3305103,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 418730,91 | 3305113,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 418720,67 | 3305122,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 418709,55 | 3305129,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 418698,43 | 3305144,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 418693,16 | 3305156,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 418687,31 | 3305167,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 418673,27 | 3305182,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 418650,73 | 3305200,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 418610,35 | 3305234,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 418599,82 | 3305241,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 418591,92 | 3305243,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 418582,85 | 3305244,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 418574,65 | 3305245,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 418567,04 | 3305248,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 418541,00 | 3305267,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 418534,27 | 3305274,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 418530,17 | 3305282,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 418524,03 | 3305291,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 418516,13 | 3305302,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 418500,03 | 3305316,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 418463,46 | 3305347,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 418429,51 | 3305374,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 418414,88 | 3305386,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 418404,64 | 3305394,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 418393,23 | 3305399,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 418381,23 | 3305402,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 418374,50 | 3305406,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 418366,01 | 3305410,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 418357,53 | 3305415,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 418350,80 | 3305421,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 418345,53 | 3305428,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 418338,21 | 3305434,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 418328,56 | 3305439,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 418272,67 | 3305456,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 418258,33 | 3305462,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 418247,79 | 3305470,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 418236,09 | 3305486,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 418216,46 | 3305514,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 418208,88 | 3305525,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 418195,42 | 3305548,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 418183,71 | 3305571,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 418174,35 | 3305604,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 418170,35 | 3305624,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 417982,40 | 3305550,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 417984,14 | 3305542,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 417993,50 | 3305510,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 418007,59 | 3305477,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 418019,30 | 3305454,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 418032,76 | 3305430,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 418052,51 | 3305400,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 418054,95 | 3305397,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 418079,72 | 3305362,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 418091,43 | 3305345,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 418116,21 | 3305319,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 418126,74 | 3305312,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 418155,75 | 3305290,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 418188,05 | 3305275,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 418202,39 | 3305268,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 418232,91 | 3305259,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 418254,95 | 3305243,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 418263,43 | 3305238,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 418271,92 | 3305234,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 418303,24 | 3305219,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 418331,87 | 3305196,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 418365,25 | 3305168,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 418377,90 | 3305149,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 418402,68 | 3305123,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 418409,41 | 3305116,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 418435,46 | 3305097,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 418464,46 | 3305076,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 418496,77 | 3305061,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 418504,38 | 3305058,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 418511,43 | 3305056,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 418519,15 | 3305049,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 418525,09 | 3305045,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 418542,06 | 3305019,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 418553,18 | 3305004,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 418577,96 | 3304979,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 418578,08 | 3304978,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 418580,44 | 3304974,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 418600,19 | 3304944,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 418624,97 | 3304918,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 418633,56 | 3304910,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 418662,57 | 3304889,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 418677,49 | 3304880,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 418709,80 | 3304864,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 418744,36 | 3304855,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 418756,94 | 3304852,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 418792,65 | 3304849,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 418807,76 | 3304850,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 418836,67 | 3304853,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 418843,92 | 3304852,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 418851,50 | 3304853,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 418870,55 | 3304855,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 418873,45 | 3304853,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 418902,45 | 3304831,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 418916,31 | 3304822,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 418934,08 | 3304814,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 418942,75 | 3304807,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 418952,86 | 3304802,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 418969,86 | 3304794,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 418996,25 | 3304776,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 419001,54 | 3304773,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 419015,26 | 3304762,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 419023,43 | 3304755,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 419040,00 | 3304735,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 419062,10 | 3304712,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 419086,88 | 3304686,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 419115,88 | 3304665,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 419124,74 | 3304658,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 419125,22 | 3304657,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 419129,18 | 3304651,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 419148,93 | 3304621,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 419173,71 | 3304595,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 419202,72 | 3304574,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 419210,77 | 3304570,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 419243,08 | 3304554,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 419277,64 | 3304545,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 419290,43 | 3304541,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 419326,14 | 3304538,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 419361,85 | 3304541,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 419370,48 | 3304544,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 419374,89 | 3304543,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 419410,60 | 3304539,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 419419,51 | 3304540,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 419455,22 | 3304543,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 419489,79 | 3304553,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 419522,09 | 3304568,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 419551,10 | 3304589,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 419575,88 | 3304615,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 419590,99 | 3304637,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 419610,74 | 3304667,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 419613,80 | 3304672,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 419641,74 | 3304704,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 419659,17 | 3304730,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 419678,93 | 3304760,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 419689,54 | 3304781,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 419703,63 | 3304814,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 419708,01 | 3304828,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 419715,98 | 3304863,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 419718,97 | 3304881,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 419721,50 | 3304897,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 419723,57 | 3304914,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 419727,25 | 3304935,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 419729,81 | 3304952,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 419734,87 | 3304987,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 419738,09 | 3305017,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 419740,31 | 3305043,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 419742,69 | 3305070,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 419744,30 | 3305105,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 419744,01 | 3305137,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 419744,17 | 3305143,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 419744,98 | 3305152,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 419746,59 | 3305188,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 419742,13 | 3305221,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 419742,28 | 3305225,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 419742,57 | 3305246,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 419743,15 | 3305263,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 419741,71 | 3305282,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 419739,03 | 3305302,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 419738,84 | 3305313,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 419739,12 | 3305319,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 419734,31 | 3305355,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 419733,16 | 3305362,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 419730,09 | 3305371,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 419728,89 | 3305378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 419725,16 | 3305406,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 419723,56 | 3305414,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 419719,63 | 3305443,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 419718,22 | 3305452,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 419716,33 | 3305463,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 419714,21 | 3305474,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 419711,07 | 3305485,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 419708,60 | 3305494,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 419706,38 | 3305501,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 419706,40 | 3305502,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 419713,16 | 3305517,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 419721,71 | 3305518,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 419756,27 | 3305528,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 419788,58 | 3305543,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 419817,59 | 3305564,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 419842,36 | 3305590,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 419847,61 | 3305597,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 419867,36 | 3305626,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 419869,12 | 3305629,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 419874,75 | 3305639,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 419876,96 | 3305645,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 419877,17 | 3305645,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 419891,60 | 3305656,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 419906,39 | 3305672,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 419931,17 | 3305698,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 419935,41 | 3305703,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 419948,18 | 3305704,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 419952,58 | 3305705,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 419987,15 | 3305715,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 419991,92 | 3305717,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 420024,23 | 3305732,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 420032,66 | 3305737,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 420061,66 | 3305758,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 420082,58 | 3305780,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 420104,21 | 3305792,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 420118,47 | 3305802,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 420143,46 | 3305814,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 420169,68 | 3305826,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 420171,85 | 3305826,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 420204,53 | 3305829,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 420230,40 | 3305822,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 420239,70 | 3305820,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 420275,41 | 3305816,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежных защитных полос реки Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй, Усольского района

Каталог координат прибрежных защитных полос реки Китой, в пределах населенного пункта Биликтуй, Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 420275,41 | 3305816,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 420311,12 | 3305820,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 420320,80 | 3305822,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 420355,36 | 3305831,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 420370,94 | 3305839,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 420376,23 | 3305841,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 420393,69 | 3305847,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 420412,66 | 3305853,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 420428,03 | 3305860,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 420460,33 | 3305876,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 420470,77 | 3305882,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 420479,05 | 3305888,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 420509,31 | 3305896,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 420520,64 | 3305901,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 420543,26 | 3305908,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 420558,52 | 3305915,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 420590,82 | 3305930,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 420596,41 | 3305934,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 420625,42 | 3305955,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 420650,20 | 3305981,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 420655,29 | 3305987,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 420658,05 | 3305991,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 23 | 420665,09 | 3305996,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 420678,44 | 3306010,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 420703,22 | 3306035,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 420710,72 | 3306044,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 420730,47 | 3306074,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 420735,81 | 3306086,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 420743,44 | 3306101,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 420747,38 | 3306109,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 420761,47 | 3306142,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 420765,16 | 3306153,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 420767,95 | 3306165,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 420785,22 | 3306184,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 420813,87 | 3306217,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 420827,18 | 3306231,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 420835,95 | 3306241,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 420856,67 | 3306269,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 420879,05 | 3306293,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 420902,06 | 3306318,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 420929,76 | 3306348,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 420954,95 | 3306381,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 420981,26 | 3306419,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 421001,02 | 3306449,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 421009,66 | 3306463,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 421016,89 | 3306480,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 421023,77 | 3306493,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 421038,65 | 3306515,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 421048,31 | 3306534,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 421051,26 | 3306539,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 421063,27 | 3306555,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 421083,02 | 3306584,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 421090,14 | 3306597,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 421099,17 | 3306612,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 421105,40 | 3306625,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 421117,72 | 3306654,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 421123,20 | 3306662,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 421127,01 | 3306670,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 421134,22 | 3306687,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 421135,02 | 3306689,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 421143,16 | 3306703,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 421157,25 | 3306736,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 421160,12 | 3306745,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 421169,47 | 3306764,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 421183,57 | 3306797,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 421192,17 | 3306820,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 421201,36 | 3306842,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 421208,74 | 3306860,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 421217,93 | 3306896,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 421225,27 | 3306913,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 421232,13 | 3306933,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 421237,34 | 3306946,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 421246,37 | 3306970,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 421261,23 | 3307011,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 421274,80 | 3307039,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 421287,84 | 3307069,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 421300,78 | 3307092,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 421312,42 | 3307110,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 421332,18 | 3307140,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 421333,61 | 3307142,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 421356,51 | 3307171,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 421367,72 | 3307186,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 421368,81 | 3307187,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 421390,76 | 3307208,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 421404,44 | 3307215,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 421416,11 | 3307220,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 421454,95 | 3307235,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 421466,16 | 3307237,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 421488,45 | 3307242,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 421494,44 | 3307242,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 421513,50 | 3307238,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 421516,61 | 3307238,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 421519,31 | 3307234,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 421520,33 | 3307233,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 421520,33 | 3307208,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 421521,93 | 3307173,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 421529,91 | 3307138,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 421542,48 | 3307085,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 421557,56 | 3307039,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 421578,30 | 3306989,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 421592,39 | 3306956,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 421613,13 | 3306910,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 421632,88 | 3306880,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 421659,27 | 3306845,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 421684,05 | 3306819,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 421715,47 | 3306793,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 421744,48 | 3306772,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 421771,49 | 3306757,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 421803,80 | 3306742,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 421824,56 | 3306733,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 421831,19 | 3306730,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 421843,81 | 3306723,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 421855,59 | 3306713,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 421880,20 | 3306688,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 421904,61 | 3306663,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 421933,61 | 3306642,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 421950,58 | 3306632,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 421955,05 | 3306630,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 422048,34 | 3306807,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 422036,19 | 3306814,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 422018,60 | 3306832,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 421987,18 | 3306863,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 421959,53 | 3306887,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 421933,77 | 3306902,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 421907,38 | 3306915,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 421874,07 | 3306929,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 421847,05 | 3306944,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 421815,64 | 3306970,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 421789,24 | 3307005,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 421768,51 | 3307051,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 421747,77 | 3307101,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 421732,69 | 3307147,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 421720,12 | 3307199,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 421720,12 | 3307224,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 421720,75 | 3307245,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 421719,50 | 3307272,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 421711,33 | 3307304,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 421693,73 | 3307332,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 421678,02 | 3307356,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 421647,86 | 3307391,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 421627,75 | 3307407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 421592,57 | 3307426,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 421549,21 | 3307435,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 421517,16 | 3307441,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 421470,66 | 3307443,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 421430,45 | 3307434,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 421406,45 | 3307430,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 421387,37 | 3307423,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 421345,83 | 3307408,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 421312,45 | 3307393,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 421284,60 | 3307377,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 421259,53 | 3307358,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 421237,22 | 3307338,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 421211,69 | 3307311,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 421200,14 | 3307296,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 421176,45 | 3307266,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 421156,06 | 3307235,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 421140,85 | 3307212,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 421124,76 | 3307187,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 421111,72 | 3307164,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 421098,69 | 3307134,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 421076,09 | 3307086,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 421056,16 | 3307032,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 421047,13 | 3307008,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 421041,92 | 3306994,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 421035,06 | 3306975,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 421032,00 | 3306971,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 421029,08 | 3306963,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 421018,53 | 3306921,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 421011,15 | 3306904,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 421007,09 | 3306899,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 421005,05 | 3306893,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 421004,42 | 3306889,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 420993,35 | 3306859,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 420973,78 | 3306818,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 420967,04 | 3306798,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 420958,90 | 3306783,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 420956,10 | 3306779,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 420950,89 | 3306765,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 420947,08 | 3306757,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 420942,25 | 3306752,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 420936,91 | 3306744,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 420932,33 | 3306731,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 420929,28 | 3306720,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 420923,05 | 3306706,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 420914,02 | 3306692,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 420906,90 | 3306679,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 420893,68 | 3306662,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 420881,73 | 3306645,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 420872,19 | 3306629,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 420862,53 | 3306610,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 420847,66 | 3306587,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 420840,03 | 3306573,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 420835,96 | 3306564,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 420833,54 | 3306557,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 420824,90 | 3306544,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 420798,58 | 3306505,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 420773,40 | 3306473,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 420745,69 | 3306442,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 420722,68 | 3306417,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 420700,30 | 3306393,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 420679,58 | 3306365,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 420670,81 | 3306356,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 420660,00 | 3306345,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 420628,85 | 3306309,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 420592,62 | 3306269,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 420585,25 | 3306259,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 420580,03 | 3306251,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 420575,46 | 3306243,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 420572,15 | 3306239,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 420572,02 | 3306236,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 420573,04 | 3306232,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 420575,46 | 3306225,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 420576,09 | 3306222,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 420574,95 | 3306215,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 420571,26 | 3306204,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 420567,32 | 3306196,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 420559,69 | 3306181,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 420554,35 | 3306168,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 420546,85 | 3306160,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 420533,50 | 3306147,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 420523,08 | 3306140,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 420519,01 | 3306135,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 420516,72 | 3306132,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 420510,24 | 3306128,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 420505,40 | 3306124,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 420502,86 | 3306121,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 420500,06 | 3306116,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 420498,92 | 3306111,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 420493,83 | 3306106,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 420488,24 | 3306102,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 420472,98 | 3306095,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 420446,16 | 3306088,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 420442,22 | 3306086,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 420439,04 | 3306083,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 420433,47 | 3306082,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 420422,51 | 3306079,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 420408,53 | 3306077,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 420393,27 | 3306078,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 420386,02 | 3306076,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 420381,09 | 3306071,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 420376,54 | 3306062,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 420368,19 | 3306053,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 420357,75 | 3306047,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 420342,38 | 3306041,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 420323,41 | 3306034,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 420305,96 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 420290,78 | 3306022,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 420285,09 | 3306018,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 420275,41 | 3306016,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 420266,11 | 3306019,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 420248,57 | 3306028,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 420244,79 | 3306032,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 420247,39 | 3306036,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 420268,60 | 3306029,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 420277,79 | 3306029,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 420288,97 | 3306031,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 420318,00 | 3306044,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 420339,03 | 3306051,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 420356,88 | 3306058,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 420366,06 | 3306065,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 420370,39 | 3306072,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 420371,12 | 3306076,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 420365,72 | 3306080,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 420345,20 | 3306081,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 420323,51 | 3306083,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 420312,00 | 3306083,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 420297,82 | 3306081,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 420287,64 | 3306079,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 420279,63 | 3306075,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 420275,12 | 3306071,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 420268,95 | 3306069,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 420257,11 | 3306066,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 420250,77 | 3306066,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 420245,76 | 3306066,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 420224,40 | 3306057,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 420189,70 | 3306034,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 420178,35 | 3306028,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 420171,85 | 3306026,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 420156,88 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 420150,14 | 3306035,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 420146,76 | 3306035,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 420144,44 | 3306034,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 420123,78 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 420116,83 | 3306028,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 420110,71 | 3306027,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 420103,75 | 3306024,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 420093,42 | 3306018,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 420082,88 | 3306011,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 420078,67 | 3306005,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 420073,18 | 3306001,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 420045,15 | 3305988,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 420024,70 | 3305979,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 420021,32 | 3305980,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 420016,89 | 3305980,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 420010,99 | 3305977,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 420006,78 | 3305975,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 420005,51 | 3305972,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 420005,09 | 3305966,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 420001,63 | 3305964,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 419977,46 | 3305950,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 419954,14 | 3305935,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 419947,20 | 3305930,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 419942,08 | 3305927,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 419938,97 | 3305924,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 419936,54 | 3305920,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 419930,08 | 3305908,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 419921,65 | 3305904,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 419916,87 | 3305902,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 419912,47 | 3305901,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 419906,57 | 3305902,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 419900,58 | 3305903,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 419895,71 | 3305901,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 419891,68 | 3305900,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 419887,09 | 3305899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 419882,50 | 3305898,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 419878,29 | 3305895,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 419874,82 | 3305894,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 419870,52 | 3305894,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 419866,68 | 3305893,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 419858,53 | 3305891,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 419840,92 | 3305886,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 419834,18 | 3305883,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 419826,59 | 3305880,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 419821,82 | 3305877,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 419816,82 | 3305875,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 419812,83 | 3305873,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 419803,84 | 3305861,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 419796,21 | 3305851,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 419791,48 | 3305844,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 419784,73 | 3305835,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 419774,81 | 3305822,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 419760,01 | 3305807,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 419745,58 | 3305795,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 419736,25 | 3305786,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 419725,55 | 3305775,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 419714,68 | 3305764,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 419708,69 | 3305756,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 419702,79 | 3305746,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 419699,86 | 3305739,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 419698,63 | 3305734,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 419693,00 | 3305724,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 419691,24 | 3305721,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 419686,00 | 3305715,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 419683,53 | 3305716,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 419685,31 | 3305725,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 419691,49 | 3305739,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 419695,06 | 3305748,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 419700,00 | 3305757,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 419708,51 | 3305767,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 419723,89 | 3305785,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 419740,09 | 3305803,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 419761,51 | 3305827,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 419786,77 | 3305855,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 419792,67 | 3305859,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 419798,16 | 3305864,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 419802,55 | 3305869,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 419805,99 | 3305874,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 419806,81 | 3305877,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 419806,26 | 3305879,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 419803,93 | 3305880,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 419793,22 | 3305876,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 419776,59 | 3305871,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 419753,91 | 3305863,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 419735,24 | 3305855,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 419715,38 | 3305846,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 419707,29 | 3305841,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 419705,46 | 3305840,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 419703,59 | 3305839,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 419697,04 | 3305835,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 419690,78 | 3305832,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 419681,87 | 3305825,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 419673,84 | 3305819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 419669,63 | 3305816,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 419665,42 | 3305814,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 419664,02 | 3305813,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 419663,37 | 3305810,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 419661,64 | 3305808,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 419659,59 | 3305807,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 419658,62 | 3305805,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 419658,13 | 3305804,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 419655,92 | 3305801,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 419652,58 | 3305798,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 419650,85 | 3305797,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 419650,09 | 3305795,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 419648,15 | 3305793,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 419644,91 | 3305793,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 419642,43 | 3305793,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 419642,22 | 3305791,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 419640,49 | 3305784,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 419637,14 | 3305780,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 419633,69 | 3305776,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 419628,94 | 3305770,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 419616,10 | 3305756,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 419607,03 | 3305746,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 419604,66 | 3305745,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 419603,24 | 3305743,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 419602,07 | 3305742,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 419601,85 | 3305740,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 419601,86 | 3305738,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 401 | 419601,14 | 3305735,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 419600,94 | 3305732,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 419600,64 | 3305731,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 419600,58 | 3305729,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 419599,84 | 3305728,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 419595,83 | 3305724,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 419590,16 | 3305719,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 419588,63 | 3305719,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 419587,40 | 3305721,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 419585,72 | 3305722,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 419584,59 | 3305723,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 419583,47 | 3305724,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 419582,50 | 3305723,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 419579,74 | 3305722,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 419576,78 | 3305721,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 419574,94 | 3305719,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 419574,27 | 3305717,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 419572,38 | 3305713,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 419571,31 | 3305708,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 419570,85 | 3305705,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 419572,13 | 3305701,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 419572,38 | 3305697,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 419571,62 | 3305694,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 419568,04 | 3305692,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 419562,37 | 3305685,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 419558,95 | 3305680,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 419556,60 | 3305677,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 419554,09 | 3305673,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 419550,82 | 3305668,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 419547,81 | 3305663,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 419545,10 | 3305658,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 419544,03 | 3305655,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 419543,87 | 3305653,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 419543,06 | 3305651,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 419542,44 | 3305647,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 419537,74 | 3305634,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 419534,88 | 3305627,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 419534,40 | 3305623,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 419533,38 | 3305620,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 419531,49 | 3305618,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 419530,00 | 3305613,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 419529,78 | 3305609,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 419530,29 | 3305605,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 419530,29 | 3305602,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 419530,34 | 3305597,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 419529,71 | 3305595,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 419526,01 | 3305587,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 419520,28 | 3305576,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 419514,63 | 3305564,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 419512,75 | 3305559,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 419511,38 | 3305555,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 419510,09 | 3305551,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 419509,24 | 3305546,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 419508,21 | 3305537,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 419507,74 | 3305525,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 419507,31 | 3305517,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 419507,27 | 3305507,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 419506,15 | 3305488,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 419506,20 | 3305479,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 419506,75 | 3305471,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 419507,80 | 3305467,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 419510,24 | 3305458,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 419513,62 | 3305450,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 419516,09 | 3305441,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 419519,23 | 3305429,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 419521,34 | 3305418,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 419523,24 | 3305407,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 419524,65 | 3305398,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 419526,05 | 3305386,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 419527,62 | 3305374,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 419530,17 | 3305361,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 419533,91 | 3305334,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 419535,59 | 3305324,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 419538,18 | 3305317,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 419539,33 | 3305310,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 419539,04 | 3305304,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 419539,33 | 3305287,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 419541,91 | 3305273,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 419543,35 | 3305254,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 419542,77 | 3305237,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 419542,49 | 3305216,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 419541,62 | 3305203,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 419544,50 | 3305192,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 419546,79 | 3305179,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 419545,07 | 3305159,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 419544,21 | 3305128,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 419544,50 | 3305096,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 419542,12 | 3305069,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 419539,90 | 3305044,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 419536,68 | 3305014,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 419531,62 | 3304979,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 419529,06 | 3304962,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 419525,38 | 3304941,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 419523,31 | 3304924,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 419520,78 | 3304908,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 419517,79 | 3304890,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 419513,42 | 3304875,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 419502,81 | 3304855,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 419485,37 | 3304829,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 419455,93 | 3304795,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 419434,62 | 3304762,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 419419,51 | 3304740,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 419410,60 | 3304739,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 419398,98 | 3304746,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 419379,99 | 3304749,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 419367,98 | 3304746,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 419347,84 | 3304744,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 419326,14 | 3304738,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 419313,35 | 3304742,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 419305,30 | 3304746,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 419301,34 | 3304752,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 419297,93 | 3304762,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 419296,05 | 3304773,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 419292,13 | 3304789,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 419289,67 | 3304796,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 419284,99 | 3304800,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 419269,36 | 3304805,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 419255,30 | 3304812,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 419245,92 | 3304819,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 419228,51 | 3304829,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 419218,46 | 3304836,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 419196,36 | 3304860,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 419175,16 | 3304886,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 419160,65 | 3304901,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 419146,85 | 3304913,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 419131,69 | 3304924,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 419117,79 | 3304936,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 419098,83 | 3304947,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 419065,97 | 3304970,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 419055,44 | 3304973,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 419045,33 | 3304979,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 419038,59 | 3304984,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 419018,89 | 3304994,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 419005,03 | 3305003,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 418995,94 | 3305010,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 418985,33 | 3305018,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 418973,20 | 3305030,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 418967,14 | 3305038,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 418959,56 | 3305043,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 418945,27 | 3305051,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 418930,11 | 3305059,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 418917,55 | 3305063,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 418902,82 | 3305066,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 418893,73 | 3305066,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 418885,28 | 3305063,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 418856,70 | 3305056,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 418851,50 | 3305053,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 418843,92 | 3305052,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 418836,34 | 3305054,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 418824,65 | 3305053,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 418807,76 | 3305050,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 418792,65 | 3305049,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 418780,07 | 3305051,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 418765,15 | 3305061,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 418756,56 | 3305069,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 418747,59 | 3305086,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 418740,28 | 3305103,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 418730,91 | 3305113,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 418720,67 | 3305122,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 418709,55 | 3305129,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 418698,43 | 3305144,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 418693,16 | 3305156,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 418687,31 | 3305167,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 418673,27 | 3305182,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 418650,73 | 3305200,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 418610,35 | 3305234,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 418599,82 | 3305241,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 418591,92 | 3305243,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 418582,85 | 3305244,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 418574,65 | 3305245,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 418567,04 | 3305248,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 418541,00 | 3305267,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 418534,27 | 3305274,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 418530,17 | 3305282,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 418524,03 | 3305291,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 418516,13 | 3305302,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 418500,03 | 3305316,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 418463,46 | 3305347,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 418429,51 | 3305374,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 418414,88 | 3305386,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 418404,64 | 3305394,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 418393,23 | 3305399,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 418381,23 | 3305402,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 418374,50 | 3305406,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 418366,01 | 3305410,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 418357,53 | 3305415,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 418350,80 | 3305421,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 418345,53 | 3305428,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 418338,21 | 3305434,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 418328,56 | 3305439,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 418272,67 | 3305456,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 418258,33 | 3305462,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 418247,79 | 3305470,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 418236,09 | 3305486,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 418216,46 | 3305514,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 418208,88 | 3305525,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 418195,42 | 3305548,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 418183,71 | 3305571,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 418174,35 | 3305604,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 418170,35 | 3305624,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 417982,40 | 3305550,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 417984,14 | 3305542,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 417993,50 | 3305510,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 418007,59 | 3305477,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 418019,30 | 3305454,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 418032,76 | 3305430,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 418052,51 | 3305400,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 418054,95 | 3305397,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 418079,72 | 3305362,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 418091,43 | 3305345,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 418116,21 | 3305319,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 418126,74 | 3305312,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 418155,75 | 3305290,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 418188,05 | 3305275,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 418202,39 | 3305268,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 418232,91 | 3305259,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 418254,95 | 3305243,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 418263,43 | 3305238,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 418271,92 | 3305234,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 418303,24 | 3305219,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 418331,87 | 3305196,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 418365,25 | 3305168,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 418377,90 | 3305149,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 418402,68 | 3305123,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 418409,41 | 3305116,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 418435,46 | 3305097,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 418464,46 | 3305076,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 418496,77 | 3305061,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 418504,38 | 3305058,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 418511,43 | 3305056,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 418519,15 | 3305049,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 418525,09 | 3305045,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 418542,06 | 3305019,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 418553,18 | 3305004,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 418577,96 | 3304979,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 418578,08 | 3304978,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 418580,44 | 3304974,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 418600,19 | 3304944,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 418624,97 | 3304918,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 418633,56 | 3304910,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 418662,57 | 3304889,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 418677,49 | 3304880,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 418709,80 | 3304864,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 418744,36 | 3304855,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 418756,94 | 3304852,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 418792,65 | 3304849,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 418807,76 | 3304850,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 418836,67 | 3304853,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 418843,92 | 3304852,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 418851,50 | 3304853,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 418870,55 | 3304855,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 418873,45 | 3304853,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 418902,45 | 3304831,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 418916,31 | 3304822,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 418934,08 | 3304814,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 418942,75 | 3304807,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 418952,86 | 3304802,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 418969,86 | 3304794,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 418996,25 | 3304776,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 419001,54 | 3304773,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 419015,26 | 3304762,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 419023,43 | 3304755,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 419040,00 | 3304735,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 419062,10 | 3304712,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 419086,88 | 3304686,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 419115,88 | 3304665,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 419124,74 | 3304658,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 419125,22 | 3304657,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 419129,18 | 3304651,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 419148,93 | 3304621,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 419173,71 | 3304595,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 419202,72 | 3304574,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 419210,77 | 3304570,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 419243,08 | 3304554,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 419277,64 | 3304545,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 419290,43 | 3304541,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 419326,14 | 3304538,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 419361,85 | 3304541,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 419370,48 | 3304544,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 419374,89 | 3304543,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 419410,60 | 3304539,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 419419,51 | 3304540,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 419455,22 | 3304543,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 419489,79 | 3304553,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 419522,09 | 3304568,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 419551,10 | 3304589,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 419575,88 | 3304615,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 419590,99 | 3304637,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 419610,74 | 3304667,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 419613,80 | 3304672,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 419641,74 | 3304704,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 419659,17 | 3304730,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 419678,93 | 3304760,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 419689,54 | 3304781,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 419703,63 | 3304814,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 419708,01 | 3304828,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 419715,98 | 3304863,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 419718,97 | 3304881,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 419721,50 | 3304897,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 419723,57 | 3304914,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 419727,25 | 3304935,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 419729,81 | 3304952,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 419734,87 | 3304987,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 419738,09 | 3305017,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 419740,31 | 3305043,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 419742,69 | 3305070,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 419744,30 | 3305105,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 419744,01 | 3305137,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 419744,17 | 3305143,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 419744,98 | 3305152,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 419746,59 | 3305188,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 419742,13 | 3305221,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 419742,28 | 3305225,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 419742,57 | 3305246,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 419743,15 | 3305263,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 419741,71 | 3305282,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 419739,03 | 3305302,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 419738,84 | 3305313,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 419739,12 | 3305319,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 419734,31 | 3305355,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 419733,16 | 3305362,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 419730,09 | 3305371,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 419728,89 | 3305378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 419725,16 | 3305406,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 419723,56 | 3305414,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 419719,63 | 3305443,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 419718,22 | 3305452,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 419716,33 | 3305463,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 419714,21 | 3305474,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 419711,07 | 3305485,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 419708,60 | 3305494,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 419706,38 | 3305501,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 419706,40 | 3305502,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 419713,16 | 3305517,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 419721,71 | 3305518,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 419756,27 | 3305528,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 419788,58 | 3305543,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 419817,59 | 3305564,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 419842,36 | 3305590,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 419847,61 | 3305597,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 419867,36 | 3305626,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 419869,12 | 3305629,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 419874,75 | 3305639,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 419876,96 | 3305645,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 419877,17 | 3305645,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 419891,60 | 3305656,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 419906,39 | 3305672,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 419931,17 | 3305698,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 419935,41 | 3305703,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 419948,18 | 3305704,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 419952,58 | 3305705,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 419987,15 | 3305715,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 419991,92 | 3305717,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 420024,23 | 3305732,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 420032,66 | 3305737,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 420061,66 | 3305758,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 420082,58 | 3305780,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 420104,21 | 3305792,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 420118,47 | 3305802,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 420143,46 | 3305814,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 420169,68 | 3305826,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 420171,85 | 3305826,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 420204,53 | 3305829,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 420230,40 | 3305822,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 420239,70 | 3305820,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 420275,41 | 3305816,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы реки Китой, в пределах населенного пункта Одинск, Ангарского района

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Китой, в пределах населенного пункта Одинск, Ангарского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 404472,79 | 3296181,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 404496,23 | 3296185,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 404511,72 | 3296191,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 404536,36 | 3296215,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 404560,20 | 3296237,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 404593,97 | 3296263,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 404615,03 | 3296279,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 404633,70 | 3296298,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 404646,02 | 3296310,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 404662,31 | 3296327,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 404669,86 | 3296337,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 404688,82 | 3296360,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 404702,44 | 3296381,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 404725,48 | 3296420,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 404745,74 | 3296465,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 404779,51 | 3296546,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 404793,02 | 3296574,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 404794,61 | 3296587,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 404791,43 | 3296605,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 404784,68 | 3296615,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 404774,75 | 3296624,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 404767,20 | 3296622,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 404758,46 | 3296614,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 404747,73 | 3296591,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 404728,66 | 3296568,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 404709,59 | 3296545,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 404687,34 | 3296529,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 404659,53 | 3296511,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 404617,41 | 3296494,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 404593,97 | 3296486,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 404575,29 | 3296484,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 404555,43 | 3296490,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 404541,06 | 3296494,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 404527,22 | 3296498,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 404509,34 | 3296505,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 404493,84 | 3296506,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 404489,87 | 3296499,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 404487,49 | 3296494,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 404472,79 | 3296482,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 404443,39 | 3296469,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 404424,31 | 3296463,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 404412,79 | 3296463,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 404406,43 | 3296466,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 404348,43 | 3296503,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 404358,76 | 3296511,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 404403,65 | 3296485,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 404422,33 | 3296481,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 404439,41 | 3296486,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 404464,44 | 3296504,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 404478,35 | 3296517,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 404490,67 | 3296521,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 404523,25 | 3296513,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 404555,43 | 3296506,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 404572,91 | 3296504,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 404592,78 | 3296509,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 404622,97 | 3296523,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 404660,72 | 3296537,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 404675,42 | 3296544,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 404688,53 | 3296552,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 404702,44 | 3296571,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 404723,89 | 3296604,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 404766,80 | 3296669,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 404778,32 | 3296690,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 404785,47 | 3296705,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 404787,86 | 3296721,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 404792,23 | 3296750,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 404792,63 | 3296774,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 404783,89 | 3296794,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 404778,72 | 3296808,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 404778,72 | 3296827,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 404783,49 | 3296841,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 404791,83 | 3296859,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 404794,22 | 3296869,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 404799,38 | 3296888,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 404807,33 | 3296921,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 404836,33 | 3297019,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 404853,42 | 3297080,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 404853,42 | 3297097,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 404849,44 | 3297112,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 404835,54 | 3297177,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 404833,55 | 3297187,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 404833,55 | 3297202,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 404830,77 | 3297214,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 404826,40 | 3297227,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 404822,42 | 3297244,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 404824,01 | 3297264,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 404823,22 | 3297292,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 404821,23 | 3297332,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 404823,62 | 3297367,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 404825,21 | 3297392,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 404823,22 | 3297406,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 404827,19 | 3297428,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 404833,95 | 3297436,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 404848,25 | 3297458,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 404856,59 | 3297468,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 404860,57 | 3297476,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 404862,16 | 3297486,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 404866,13 | 3297494,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 404872,09 | 3297497,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 404879,64 | 3297506,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 404886,79 | 3297527,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 404891,16 | 3297545,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 404895,53 | 3297560,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 404901,89 | 3297570,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 404910,23 | 3297576,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 404922,55 | 3297579,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 404932,08 | 3297583,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 404937,25 | 3297595,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 404941,22 | 3297616,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 404944,00 | 3297651,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 404944,40 | 3297670,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 404941,62 | 3297688,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 404936,45 | 3297695,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 404934,87 | 3297703,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 404935,66 | 3297726,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 404930,89 | 3297749,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 404922,95 | 3297770,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 404911,42 | 3297789,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 404901,09 | 3297798,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 404887,98 | 3297806,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 404871,69 | 3297813,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 404847,06 | 3297817,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 404821,63 | 3297819,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 404802,96 | 3297813,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 404793,42 | 3297804,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 404785,27 | 3297794,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 404763,48 | 3297770,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 404727,74 | 3297750,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 404700,05 | 3297738,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 404678,99 | 3297728,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 404658,02 | 3297712,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 404607,47 | 3297682,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 404532,51 | 3297650,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 404470,28 | 3297629,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 404438,32 | 3297618,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 404401,67 | 3297598,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 404386,59 | 3297589,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 404370,49 | 3297583,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 404348,22 | 3297581,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 404330,41 | 3297581,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 404308,23 | 3297585,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 404276,50 | 3297586,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 404189,52 | 3297590,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 404175,23 | 3297590,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 404150,47 | 3297592,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 404106,66 | 3297597,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 404069,84 | 3297602,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 404046,03 | 3297605,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 404014,29 | 3297611,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 403994,92 | 3297616,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 403970,16 | 3297624,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 403948,89 | 3297633,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 403934,29 | 3297640,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 403912,07 | 3297651,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 403890,17 | 3297663,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 403863,50 | 3297683,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 403843,18 | 3297701,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 403824,77 | 3297716,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 403807,63 | 3297737,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 403792,39 | 3297761,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 403780,21 | 3297783,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 403768,60 | 3297809,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 403723,41 | 3297941,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 403696,88 | 3298023,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 403686,51 | 3298053,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 403680,50 | 3298080,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 403679,79 | 3298090,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 403481,68 | 3298062,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 403482,31 | 3298053,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 403488,32 | 3298026,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 403496,30 | 3297991,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 403506,67 | 3297961,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 403533,20 | 3297879,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 403578,39 | 3297747,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 403592,49 | 3297714,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 403604,09 | 3297688,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 403616,27 | 3297666,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 403631,51 | 3297642,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 403651,26 | 3297612,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 403668,41 | 3297591,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 403693,18 | 3297566,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 403711,60 | 3297550,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 403731,91 | 3297533,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 403758,58 | 3297513,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 403787,59 | 3297492,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 403809,49 | 3297480,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 403831,71 | 3297469,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 403846,31 | 3297461,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 403878,62 | 3297445,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 403899,89 | 3297437,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 403924,65 | 3297429,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 403944,01 | 3297424,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 403978,58 | 3297414,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 404010,32 | 3297409,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 404034,13 | 3297405,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 404070,95 | 3297400,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 404114,76 | 3297395,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 404150,47 | 3297392,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 404175,23 | 3297390,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 404189,52 | 3297390,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 404276,50 | 3297386,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 404286,37 | 3297386,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 404294,70 | 3297385,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 404330,41 | 3297381,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 404348,22 | 3297381,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 404383,93 | 3297384,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 404406,20 | 3297387,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 404440,76 | 3297396,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 404456,87 | 3297402,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 404489,17 | 3297417,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 404504,25 | 3297427,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 404517,13 | 3297434,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 404540,55 | 3297442,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 404602,78 | 3297463,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 404633,10 | 3297476,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 404632,21 | 3297473,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 404628,23 | 3297450,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 404623,42 | 3297415,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 404624,61 | 3297388,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 404623,82 | 3297376,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 404621,43 | 3297340,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 404623,04 | 3297305,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 404623,68 | 3297292,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 404624,22 | 3297273,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 404622,63 | 3297253,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 404624,23 | 3297217,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 404628,21 | 3297200,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 404634,91 | 3297170,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 404635,36 | 3297160,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 404637,35 | 3297151,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 404649,60 | 3297093,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 404641,35 | 3297064,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 404612,34 | 3296966,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 404604,39 | 3296932,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 404602,63 | 3296926,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 404599,58 | 3296919,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 404594,81 | 3296905,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 404583,73 | 3296871,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 404578,92 | 3296836,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 404578,92 | 3296817,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 404580,53 | 3296781,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 404585,81 | 3296758,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 404556,98 | 3296714,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 404554,92 | 3296711,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 404543,87 | 3296713,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 404508,59 | 3296720,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 404472,74 | 3296720,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 404437,46 | 3296713,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 404425,14 | 3296709,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 404410,86 | 3296704,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 404376,68 | 3296710,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 404376,68 | 3296710,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 404340,83 | 3296710,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 404305,55 | 3296704,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 404271,98 | 3296691,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 404241,20 | 3296673,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 404230,87 | 3296665,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 404203,87 | 3296641,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 404181,51 | 3296613,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 404164,52 | 3296581,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 404153,44 | 3296547,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 404148,63 | 3296512,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 404150,21 | 3296476,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 404114,87 | 3296476,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 404079,59 | 3296470,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 404054,02 | 3296463,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 404020,45 | 3296450,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 403989,67 | 3296432,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 403967,70 | 3296416,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 403940,70 | 3296392,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 403929,55 | 3296382,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 403907,20 | 3296354,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 403899,66 | 3296345,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 403895,73 | 3296337,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 403843,84 | 3296271,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 403834,43 | 3296254,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 403812,00 | 3296234,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 403805,81 | 3296228,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 403783,45 | 3296200,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 403774,85 | 3296189,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 403767,76 | 3296179,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 403759,56 | 3296164,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 403742,57 | 3296132,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 403732,50 | 3296113,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 403723,59 | 3296091,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 403713,99 | 3296062,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 403713,79 | 3296061,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 403708,98 | 3296057,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 403681,98 | 3296034,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 403659,62 | 3296006,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 403653,66 | 3295996,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 403636,66 | 3295965,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 403619,49 | 3295927,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 403611,38 | 3295910,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 403607,80 | 3295901,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 403596,72 | 3295867,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 403594,57 | 3295857,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 403589,76 | 3295822,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 403591,37 | 3295786,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 403592,08 | 3295779,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 403600,06 | 3295744,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 403614,15 | 3295711,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 403619,40 | 3295699,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 403639,15 | 3295669,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 403643,69 | 3295663,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 403644,03 | 3295662,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 403646,47 | 3295652,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 403655,88 | 3295630,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 403646,37 | 3295618,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 403626,40 | 3295592,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 403617,02 | 3295583,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 403586,36 | 3295564,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 403559,35 | 3295541,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 403559,16 | 3295541,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 403549,74 | 3295541,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 403514,46 | 3295534,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 403505,58 | 3295531,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 403472,01 | 3295518,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 403441,23 | 3295500,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 403432,12 | 3295493,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 403405,11 | 3295470,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 403401,37 | 3295466,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 403379,02 | 3295438,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 403373,12 | 3295427,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 403343,31 | 3295409,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 403326,89 | 3295396,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 403299,89 | 3295373,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 403279,60 | 3295348,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 403257,24 | 3295320,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 403240,25 | 3295288,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 403235,72 | 3295278,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 403235,69 | 3295278,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 403228,12 | 3295266,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 403211,12 | 3295235,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 403194,41 | 3295194,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 403174,84 | 3295155,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 403163,76 | 3295121,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 403157,31 | 3295083,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 403152,50 | 3295048,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 403152,12 | 3295012,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 403153,73 | 3294976,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 403157,14 | 3294942,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 403160,07 | 3294930,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 403168,05 | 3294895,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 403182,14 | 3294862,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 403186,04 | 3294855,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 403188,19 | 3294852,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 403187,12 | 3294850,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 403176,04 | 3294816,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 403166,49 | 3294783,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 403160,92 | 3294754,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 352 | 403148,91 | 3294722,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 403137,62 | 3294699,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 403137,08 | 3294699,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 403122,07 | 3294683,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 403099,72 | 3294655,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 403082,73 | 3294623,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 403078,87 | 3294612,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 403065,62 | 3294595,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 403061,45 | 3294588,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 403044,46 | 3294556,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 403041,34 | 3294548,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 403030,26 | 3294514,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 403023,83 | 3294490,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 402991,31 | 3294446,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 402957,79 | 3294396,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 402940,80 | 3294365,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 402921,76 | 3294319,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 402906,52 | 3294279,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 402895,86 | 3294248,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 402884,78 | 3294213,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 402877,92 | 3294175,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 402874,74 | 3294153,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 402860,06 | 3294116,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 402845,59 | 3294072,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 402834,51 | 3294038,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 402829,69 | 3294002,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 402829,60 | 3294000,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 402820,06 | 3293999,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 402842,65 | 3293800,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 402861,01 | 3293801,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 402901,05 | 3293804,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 402943,45 | 3293820,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 402976,43 | 3293834,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 403003,91 | 3293854,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 403020,35 | 3293883,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 403025,68 | 3293917,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 403027,97 | 3293952,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 403029,49 | 3293993,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 403043,96 | 3294037,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 403068,34 | 3294100,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 403072,91 | 3294130,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 403079,76 | 3294169,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 403090,43 | 3294200,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 403105,66 | 3294241,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 403124,71 | 3294286,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 403158,22 | 3294336,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 403195,54 | 3294386,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 403210,05 | 3294411,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 403217,63 | 3294441,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 403225,25 | 3294469,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 403228,37 | 3294478,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 403232,54 | 3294485,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 403238,52 | 3294486,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 403244,29 | 3294493,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 403250,67 | 3294506,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 403257,74 | 3294519,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 403262,54 | 3294528,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 403266,63 | 3294545,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 403281,64 | 3294561,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 403292,56 | 3294569,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 403306,21 | 3294589,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 403332,82 | 3294644,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 403353,97 | 3294699,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 403361,48 | 3294739,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 403371,03 | 3294771,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 403387,40 | 3294804,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 403400,37 | 3294842,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 403405,14 | 3294876,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 403400,76 | 3294895,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 403396,70 | 3294905,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 403388,09 | 3294921,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 403380,58 | 3294938,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 403373,08 | 3294946,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 403362,16 | 3294950,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 403358,26 | 3294956,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 403355,33 | 3294969,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 403351,92 | 3295003,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 403352,29 | 3295039,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 403358,75 | 3295076,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 403378,32 | 3295116,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 403395,03 | 3295156,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 403415,08 | 3295187,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 403419,62 | 3295200,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 403424,16 | 3295210,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 403444,45 | 3295235,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 403460,87 | 3295248,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 403469,28 | 3295250,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 403475,82 | 3295250,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 403487,51 | 3295250,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 403495,92 | 3295247,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 403502,70 | 3295249,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 403527,94 | 3295269,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 403537,52 | 3295280,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 403540,32 | 3295287,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 403539,39 | 3295297,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 403539,16 | 3295310,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 403543,13 | 3295322,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 403545,93 | 3295328,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 403549,67 | 3295332,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 403558,79 | 3295338,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 403567,67 | 3295341,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 403579,82 | 3295340,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 403588,47 | 3295339,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 403598,28 | 3295335,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 403605,76 | 3295333,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 403611,84 | 3295334,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 403631,47 | 3295346,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 403664,42 | 3295368,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 403689,42 | 3295387,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 403696,67 | 3295392,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 403703,91 | 3295403,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 403741,09 | 3295423,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 403772,03 | 3295455,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 403788,77 | 3295477,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 403813,28 | 3295508,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 403831,48 | 3295525,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 403850,89 | 3295559,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 403857,57 | 3295595,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 403856,96 | 3295621,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 403856,96 | 3295639,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 403857,57 | 3295664,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 403846,65 | 3295691,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 403836,69 | 3295713,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 403837,75 | 3295721,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 403835,84 | 3295730,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 403831,54 | 3295739,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 403824,63 | 3295754,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 403817,71 | 3295768,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 403800,05 | 3295787,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 403795,52 | 3295794,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 403790,27 | 3295806,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 403789,56 | 3295813,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 403791,70 | 3295823,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 403795,28 | 3295831,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 403803,39 | 3295848,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 403820,57 | 3295886,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 403826,53 | 3295896,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 403834,17 | 3295902,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 403845,38 | 3295908,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 403855,64 | 3295916,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 403864,71 | 3295929,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 403877,11 | 3295945,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 403889,04 | 3295964,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 403895,72 | 3295975,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 403900,02 | 3295988,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 403907,50 | 3296013,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 403916,40 | 3296034,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 403926,47 | 3296054,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 403934,67 | 3296069,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 403941,77 | 3296079,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 403950,37 | 3296090,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 403956,56 | 3296096,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 403969,58 | 3296101,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 403978,71 | 3296106,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 403985,04 | 3296113,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 403997,22 | 3296132,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 404010,76 | 3296161,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 404062,97 | 3296228,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 404066,57 | 3296235,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 404074,11 | 3296244,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 404085,26 | 3296254,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 404107,23 | 3296270,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 404132,80 | 3296277,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 404151,82 | 3296277,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 404161,00 | 3296272,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 404169,19 | 3296268,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 404181,32 | 3296267,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 404221,32 | 3296269,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 404276,51 | 3296265,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 404320,22 | 3296256,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 404354,39 | 3296242,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 404377,83 | 3296231,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 404406,83 | 3296209,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 404418,35 | 3296206,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 404419,55 | 3296213,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 404416,37 | 3296225,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 404418,75 | 3296236,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 404423,12 | 3296248,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 404425,90 | 3296257,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 404421,93 | 3296271,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 404413,19 | 3296285,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 404404,05 | 3296296,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 404397,30 | 3296303,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 404388,95 | 3296309,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 404377,83 | 3296313,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 404369,09 | 3296314,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 404355,58 | 3296310,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 404343,26 | 3296310,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 404327,37 | 3296318,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 404301,54 | 3296333,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 404323,00 | 3296325,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 404342,07 | 3296316,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 404353,59 | 3296318,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 404365,51 | 3296326,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 404378,23 | 3296327,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 404392,53 | 3296321,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 404422,72 | 3296291,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 404437,82 | 3296270,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 404437,43 | 3296254,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 404431,07 | 3296233,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 404428,68 | 3296217,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 404435,44 | 3296201,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 404454,91 | 3296186,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 404472,79 | 3296181,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой линии на реке Китой, в пределах населенного пункта Архиреевка Усольского района

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) на реке Китой, в пределах населенного пункта Архиреевка Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 403061,81 | 3289764,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 403061,81 | 3289766,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 403061,35 | 3289774,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 403060,88 | 3289777,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 403056,13 | 3289798,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 403055,74 | 3289800,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 403042,57 | 3289842,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 403041,52 | 3289845,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 403030,37 | 3289868,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 403029,82 | 3289870,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 403020,13 | 3289887,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 403019,94 | 3289887,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 403019,42 | 3289888,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 403004,43 | 3289911,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 403003,23 | 3289913,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 402992,08 | 3289927,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 402988,10 | 3289931,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 402977,86 | 3289938,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 402977,12 | 3289939,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 402972,93 | 3289941,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 402971,80 | 3289943,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 402973,22 | 3289948,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 402973,63 | 3289950,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 402979,81 | 3289952,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 402981,83 | 3289953,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 402993,50 | 3289960,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 402998,98 | 3289964,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 403003,98 | 3289970,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 403008,21 | 3289979,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 403010,77 | 3289990,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 403011,23 | 3289993,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 403012,39 | 3290007,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 403012,15 | 3290012,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 403009,84 | 3290026,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 403009,25 | 3290028,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 403008,14 | 3290032,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 403008,15 | 3290033,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 403008,73 | 3290037,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 403008,84 | 3290041,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 403008,30 | 3290048,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 403006,98 | 3290054,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 403005,54 | 3290057,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 403003,14 | 3290068,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 403002,33 | 3290071,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 402999,59 | 3290078,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 402999,35 | 3290079,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 402995,31 | 3290089,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 402990,83 | 3290103,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 402989,95 | 3290105,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 402981,36 | 3290124,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 402980,45 | 3290126,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 402980,38 | 3290126,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 402975,61 | 3290134,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 402970,29 | 3290144,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 402965,43 | 3290155,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 402961,23 | 3290167,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 402955,47 | 3290185,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 402954,21 | 3290188,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 402946,33 | 3290203,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 402941,79 | 3290215,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 402936,90 | 3290233,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 402935,69 | 3290242,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 402935,55 | 3290247,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 402935,72 | 3290247,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 402937,99 | 3290251,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 402938,45 | 3290252,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 402944,47 | 3290262,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 402945,37 | 3290266,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 402945,19 | 3290275,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 402951,64 | 3290289,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 402958,26 | 3290297,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 402959,78 | 3290299,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 402962,35 | 3290300,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 402966,78 | 3290302,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 402977,30 | 3290310,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 402979,35 | 3290312,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 402987,56 | 3290321,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 402989,98 | 3290324,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 402992,51 | 3290328,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 402998,68 | 3290335,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 402999,06 | 3290336,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 403006,88 | 3290346,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 403007,54 | 3290347,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 403012,14 | 3290354,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 403018,22 | 3290363,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 403019,28 | 3290364,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 403022,25 | 3290369,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 403024,09 | 3290374,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 403025,81 | 3290379,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 403026,58 | 3290384,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 403027,37 | 3290394,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 403027,40 | 3290397,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 403026,77 | 3290409,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 403026,77 | 3290410,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 403026,36 | 3290418,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 403026,88 | 3290427,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 403028,27 | 3290438,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 403029,87 | 3290446,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 403030,24 | 3290450,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 403030,24 | 3290455,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 403027,56 | 3290465,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 403026,19 | 3290467,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 403022,23 | 3290472,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 403018,46 | 3290478,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 403014,71 | 3290485,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 403010,70 | 3290495,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 403009,07 | 3290501,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 403006,48 | 3290510,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 403006,22 | 3290514,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 403007,09 | 3290517,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 403009,80 | 3290524,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 403016,68 | 3290536,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 403018,10 | 3290540,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 403024,20 | 3290558,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 403024,32 | 3290558,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 403028,86 | 3290573,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 403029,33 | 3290575,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 403031,37 | 3290584,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 403031,70 | 3290586,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 403032,95 | 3290598,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 403033,04 | 3290601,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 403032,73 | 3290609,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 403031,92 | 3290614,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 403028,64 | 3290625,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 403026,78 | 3290629,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 403025,16 | 3290631,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 403018,75 | 3290640,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 403018,50 | 3290640,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 403011,73 | 3290648,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 402974,04 | 3290704,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 402970,85 | 3290708,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 402953,02 | 3290724,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 402951,05 | 3290726,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 402920,77 | 3290747,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 402918,50 | 3290748,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 402888,48 | 3290764,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 402887,73 | 3290764,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 402856,04 | 3290779,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 402853,12 | 3290780,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 140 | 402840,52 | 3290784,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 141 | 402838,56 | 3290785,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 142 | 402838,90 | 3290790,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 143 | 402837,62 | 3290793,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 144 | 402836,19 | 3290796,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 145 | 402829,66 | 3290803,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 146 | 402806,38 | 3290818,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 147 | 402780,61 | 3290836,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 148 | 402764,83 | 3290850,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 149 | 402763,31 | 3290851,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 150 | 402746,70 | 3290863,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 151 | 402734,67 | 3290872,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 152 | 402727,28 | 3290880,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 153 | 402722,26 | 3290888,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 154 | 402718,17 | 3290897,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 155 | 402717,44 | 3290899,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 156 | 402714,10 | 3290905,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 157 | 402713,92 | 3290905,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 158 | 402708,23 | 3290911,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 159 | 402702,84 | 3290915,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 160 | 402694,94 | 3290918,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 161 | 402690,60 | 3290919,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 162 | 402684,11 | 3290923,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 163 | 402674,89 | 3290928,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 164 | 402669,38 | 3290932,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 165 | 402662,18 | 3290939,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 166 | 402655,23 | 3290948,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 167 | 402653,54 | 3290952,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 168 | 402652,43 | 3290954,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 169 | 402649,04 | 3290959,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 170 | 402643,36 | 3290964,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 171 | 402641,72 | 3290965,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 172 | 402642,46 | 3290969,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 173 | 402640,92 | 3290974,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 174 | 402639,13 | 3290978,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 175 | 402636,24 | 3290982,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 176 | 402624,05 | 3290995,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 177 | 402621,04 | 3290997,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 178 | 402604,03 | 3291009,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 179 | 402601,65 | 3291010,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 180 | 402590,78 | 3291016,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 181 | 402585,77 | 3291018,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 182 | 402553,67 | 3291024,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 183 | 402544,32 | 3291028,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 184 | 402539,86 | 3291008,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 185 | 402547,55 | 3291005,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 186 | 402581,73 | 3290998,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 187 | 402592,60 | 3290993,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 188 | 402609,62 | 3290981,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 189 | 402621,80 | 3290968,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 190 | 402623,34 | 3290963,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 191 | 402620,83 | 3290960,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 192 | 402617,91 | 3290959,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 193 | 402611,10 | 3290964,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 194 | 402593,09 | 3290978,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 195 | 402586,92 | 3290980,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 196 | 402577,03 | 3290982,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 197 | 402567,94 | 3290981,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 198 | 402566,97 | 3290974,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 199 | 402572,32 | 3290967,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 200 | 402582,22 | 3290962,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 201 | 402606,07 | 3290956,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 202 | 402629,43 | 3290950,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 203 | 402635,11 | 3290944,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 204 | 402637,70 | 3290938,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 205 | 402647,27 | 3290925,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 206 | 402657,09 | 3290916,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 207 | 402664,14 | 3290912,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 208 | 402674,15 | 3290905,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 209 | 402683,77 | 3290900,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 210 | 402691,21 | 3290899,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 211 | 402696,60 | 3290895,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 212 | 402699,94 | 3290889,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 213 | 402704,55 | 3290879,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 214 | 402711,35 | 3290868,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 215 | 402721,36 | 3290857,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 216 | 402734,83 | 3290847,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 217 | 402751,51 | 3290835,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 218 | 402768,19 | 3290820,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 219 | 402795,26 | 3290801,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 220 | 402818,86 | 3290786,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 221 | 402820,15 | 3290783,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 222 | 402819,25 | 3290781,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 223 | 402815,40 | 3290781,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 224 | 402812,71 | 3290779,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 225 | 402815,53 | 3290775,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 226 | 402819,76 | 3290772,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 227 | 402826,95 | 3290768,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 228 | 402833,75 | 3290765,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 229 | 402847,60 | 3290761,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 230 | 402879,29 | 3290746,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 231 | 402909,31 | 3290731,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 232 | 402939,59 | 3290709,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 233 | 402957,42 | 3290693,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 234 | 402995,65 | 3290636,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 235 | 403003,04 | 3290627,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 236 | 403009,46 | 3290619,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 237 | 403012,75 | 3290608,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 238 | 403013,06 | 3290600,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 239 | 403011,81 | 3290588,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 240 | 403009,77 | 3290579,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 241 | 403005,23 | 3290564,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 242 | 402999,13 | 3290546,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 243 | 402991,81 | 3290533,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 244 | 402988,08 | 3290524,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 245 | 402986,03 | 3290516,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 246 | 402986,67 | 3290507,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 247 | 402989,75 | 3290495,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 248 | 402991,77 | 3290488,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 249 | 402996,62 | 3290477,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 250 | 403001,16 | 3290468,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 251 | 403005,86 | 3290461,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 252 | 403010,24 | 3290455,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 253 | 403010,24 | 3290450,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 254 | 403008,52 | 3290441,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 255 | 403006,95 | 3290429,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 256 | 403006,33 | 3290418,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 257 | 403006,80 | 3290409,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 258 | 403007,42 | 3290396,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 259 | 403006,64 | 3290385,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 260 | 403004,92 | 3290379,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 261 | 403001,94 | 3290374,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 262 | 402995,68 | 3290365,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 263 | 402990,91 | 3290358,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 264 | 402983,08 | 3290348,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 265 | 402976,28 | 3290339,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 266 | 402973,20 | 3290335,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 267 | 402964,99 | 3290326,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 268 | 402954,47 | 3290318,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 269 | 402949,08 | 3290316,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 270 | 402943,70 | 3290311,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 271 | 402934,46 | 3290299,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 272 | 402925,35 | 3290280,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 273 | 402924,58 | 3290275,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 274 | 402925,86 | 3290271,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 275 | 402924,96 | 3290267,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 276 | 402922,01 | 3290264,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 277 | 402917,01 | 3290255,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 278 | 402915,47 | 3290249,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 279 | 402915,73 | 3290241,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 280 | 402917,24 | 3290229,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 281 | 402922,73 | 3290209,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 282 | 402928,03 | 3290195,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 283 | 402936,44 | 3290179,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 284 | 402942,29 | 3290160,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 285 | 402946,86 | 3290148,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 286 | 402952,34 | 3290135,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 287 | 402958,20 | 3290125,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 288 | 402963,13 | 3290116,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 289 | 402971,72 | 3290097,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 290 | 402976,48 | 3290082,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 291 | 402980,87 | 3290071,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 292 | 402983,61 | 3290064,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 293 | 402986,35 | 3290051,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 294 | 402988,36 | 3290046,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 295 | 402988,91 | 3290040,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 296 | 402988,18 | 3290034,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 297 | 402988,08 | 3290029,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 298 | 402990,14 | 3290022,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 299 | 402992,45 | 3290009,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 300 | 402991,29 | 3289994,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 301 | 402988,73 | 3289983,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 302 | 402983,72 | 3289977,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 303 | 402972,05 | 3289971,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 304 | 402964,74 | 3289968,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 305 | 402959,22 | 3289968,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 306 | 402954,09 | 3289954,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 307 | 402951,01 | 3289942,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 308 | 402952,80 | 3289934,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 309 | 402959,47 | 3289926,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 310 | 402966,24 | 3289922,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 311 | 402976,48 | 3289915,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 312 | 402987,63 | 3289901,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 313 | 403002,62 | 3289877,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 314 | 403012,31 | 3289860,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 315 | 403023,46 | 3289836,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 316 | 403036,63 | 3289794,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 317 | 403041,38 | 3289773,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 318 | 403041,84 | 3289765,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 319 | 403041,58 | 3289760,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 320 | 403039,79 | 3289752,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 321 | 403039,66 | 3289747,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 322 | 403035,81 | 3289735,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 323 | 403032,99 | 3289731,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 324 | 403031,96 | 3289728,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 325 | 403031,83 | 3289724,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 326 | 403030,42 | 3289715,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 327 | 403027,86 | 3289712,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 328 | 403023,28 | 3289709,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 329 | 403019,65 | 3289705,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 330 | 403014,90 | 3289695,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 331 | 403013,04 | 3289683,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 332 | 403013,04 | 3289672,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 333 | 403009,39 | 3289659,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 334 | 403007,38 | 3289653,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 335 | 403003,90 | 3289646,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 336 | 402999,89 | 3289610,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 337 | 402997,58 | 3289601,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 338 | 402995,91 | 3289595,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 339 | 402982,44 | 3289565,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 340 | 402979,75 | 3289560,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 341 | 402977,69 | 3289559,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 342 | 402976,67 | 3289561,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 343 | 402976,28 | 3289565,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 344 | 402978,72 | 3289577,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 345 | 402980,39 | 3289586,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 346 | 402981,80 | 3289591,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 347 | 402981,80 | 3289595,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 348 | 402979,87 | 3289599,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 349 | 402978,21 | 3289600,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 350 | 402975,77 | 3289599,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 351 | 402973,59 | 3289588,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 352 | 402971,41 | 3289575,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 353 | 402969,48 | 3289555,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 354 | 402967,94 | 3289549,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 355 | 402963,84 | 3289541,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 356 | 402960,37 | 3289534,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 357 | 402957,55 | 3289524,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 358 | 402951,52 | 3289508,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 359 | 402945,11 | 3289492,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 360 | 402940,10 | 3289481,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 361 | 402934,45 | 3289471,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 362 | 402929,71 | 3289460,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 363 | 402924,32 | 3289450,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 364 | 402917,65 | 3289440,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 365 | 402910,08 | 3289429,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 366 | 402902,51 | 3289418,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 367 | 402890,07 | 3289406,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 368 | 402879,42 | 3289394,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 369 | 402873,52 | 3289389,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 370 | 402870,18 | 3289389,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 371 | 402865,05 | 3289387,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 372 | 402859,66 | 3289383,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 373 | 402855,56 | 3289376,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 374 | 402852,22 | 3289371,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 375 | 402851,45 | 3289365,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 376 | 402844,40 | 3289357,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 377 | 402834,26 | 3289347,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 378 | 402826,05 | 3289341,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 379 | 402815,02 | 3289334,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 402809,50 | 3289332,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 402806,81 | 3289329,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 402805,39 | 3289325,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 402804,62 | 3289322,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 402804,75 | 3289318,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 402802,31 | 3289316,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 402792,44 | 3289308,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 402770,50 | 3289291,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 402764,40 | 3289285,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 402758,44 | 3289279,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 402747,79 | 3289272,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 402734,96 | 3289265,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 402712,38 | 3289244,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 402699,94 | 3289232,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 402674,79 | 3289218,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 402655,42 | 3289206,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 402642,46 | 3289196,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 402623,34 | 3289182,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 402605,38 | 3289171,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 402584,34 | 3289163,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 402557,40 | 3289155,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 402538,60 | 3289151,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 402531,66 | 3289148,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 402528,92 | 3289145,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 402524,35 | 3289139,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 402518,31 | 3289136,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 402510,27 | 3289136,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 402504,97 | 3289137,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 402499,12 | 3289142,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 402491,80 | 3289143,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 402473,15 | 3289137,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 402464,20 | 3289133,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 402456,88 | 3289127,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 402437,53 | 3289116,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 402404,96 | 3289097,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 402391,90 | 3289090,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 402380,54 | 3289083,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 417 | 402351,90 | 3289072,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 418 | 402359,88 | 3289053,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 419 | 402387,76 | 3289064,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 420 | 402390,80 | 3289066,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 421 | 402402,17 | 3289072,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 422 | 402415,01 | 3289080,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 423 | 402447,37 | 3289098,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 424 | 402447,56 | 3289099,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 425 | 402466,91 | 3289110,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 426 | 402469,61 | 3289112,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 427 | 402474,57 | 3289116,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 428 | 402480,02 | 3289118,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 429 | 402491,74 | 3289122,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 430 | 402492,07 | 3289121,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 431 | 402500,91 | 3289117,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 432 | 402506,22 | 3289116,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 433 | 402510,27 | 3289116,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 434 | 402510,72 | 3289116,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 435 | 402518,77 | 3289116,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 436 | 402527,04 | 3289118,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 437 | 402533,07 | 3289121,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 438 | 402540,29 | 3289127,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 439 | 402543,80 | 3289131,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 440 | 402544,16 | 3289131,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 441 | 402561,31 | 3289135,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 442 | 402563,48 | 3289135,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 443 | 402590,42 | 3289144,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 444 | 402591,71 | 3289145,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 445 | 402612,75 | 3289153,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 446 | 402615,67 | 3289154,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 447 | 402633,63 | 3289165,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 448 | 402635,22 | 3289166,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 449 | 402654,26 | 3289180,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 450 | 402666,54 | 3289189,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 451 | 402684,90 | 3289200,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 452 | 402709,66 | 3289214,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 453 | 402713,78 | 3289217,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 454 | 402726,18 | 3289229,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 455 | 402746,80 | 3289249,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 456 | 402757,29 | 3289254,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 457 | 402758,98 | 3289255,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 458 | 402769,62 | 3289263,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 459 | 402772,50 | 3289265,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 460 | 402778,47 | 3289271,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 461 | 402778,47 | 3289271,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 462 | 402783,74 | 3289276,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 463 | 402804,77 | 3289292,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 464 | 402805,10 | 3289293,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 465 | 402814,98 | 3289301,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 466 | 402815,65 | 3289301,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 467 | 402818,09 | 3289304,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 468 | 402823,70 | 3289316,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 469 | 402825,65 | 3289317,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 470 | 402836,68 | 3289324,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 471 | 402837,72 | 3289325,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 472 | 402845,93 | 3289331,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 473 | 402848,58 | 3289333,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 474 | 402858,71 | 3289343,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 475 | 402859,36 | 3289344,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 476 | 402866,41 | 3289352,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 477 | 402871,26 | 3289363,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 478 | 402871,45 | 3289364,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 479 | 402872,56 | 3289366,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 480 | 402872,84 | 3289366,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 481 | 402874,59 | 3289369,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 482 | 402875,81 | 3289369,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 483 | 402886,64 | 3289374,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 484 | 402892,54 | 3289379,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 485 | 402894,20 | 3289381,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 486 | 402904,46 | 3289392,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 487 | 402916,51 | 3289404,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 488 | 402919,12 | 3289407,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 489 | 402926,63 | 3289418,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 490 | 402934,14 | 3289429,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 491 | 402934,29 | 3289429,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 492 | 402940,96 | 3289439,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 493 | 402941,93 | 3289441,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 494 | 402947,32 | 3289451,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 495 | 402947,96 | 3289452,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 496 | 402952,22 | 3289462,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 497 | 402957,26 | 3289470,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 498 | 402958,32 | 3289472,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 499 | 402963,32 | 3289483,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 500 | 402963,70 | 3289484,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 501 | 402970,11 | 3289500,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 502 | 402970,26 | 3289501,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 503 | 402976,29 | 3289517,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 504 | 402976,78 | 3289518,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 505 | 402979,13 | 3289527,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 506 | 402981,65 | 3289532,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 507 | 402985,52 | 3289539,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 508 | 402986,31 | 3289541,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 509 | 402997,55 | 3289551,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 403000,24 | 3289556,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 403000,74 | 3289557,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 403014,21 | 3289587,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 403015,13 | 3289590,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 403016,79 | 3289596,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 403016,95 | 3289596,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 403019,26 | 3289605,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 403019,77 | 3289608,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 403023,36 | 3289640,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 403025,06 | 3289644,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 403026,29 | 3289646,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 403028,30 | 3289652,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 403028,69 | 3289654,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 403032,35 | 3289667,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 403033,04 | 3289672,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 403033,04 | 3289682,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 403034,23 | 3289689,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 403036,25 | 3289694,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 403037,77 | 3289694,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 403043,93 | 3289700,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 403046,49 | 3289703,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 403050,16 | 3289712,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 403051,57 | 3289721,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 403051,75 | 3289723,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 403052,29 | 3289723,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 403054,86 | 3289729,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 403058,71 | 3289741,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 403059,65 | 3289746,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 403059,74 | 3289750,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 403061,09 | 3289756,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 403061,55 | 3289759,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 403061,81 | 3289764,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны реки Китой, в пределах населенного пункта Архиреевка, Усольского района

Каталог координат водоохранной зоны реки Китой, в пределах населенного пункта Архиреевка, Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 403229,87 | 3289685,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 403237,85 | 3289720,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 403238,13 | 3289726,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 403239,77 | 3289733,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 403240,03 | 3289738,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 403241,64 | 3289774,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 403241,18 | 3289782,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 403236,37 | 3289818,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 403231,61 | 3289838,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 403218,45 | 3289881,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 403207,37 | 3289915,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 403196,22 | 3289938,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 403186,88 | 3289956,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 403189,48 | 3289967,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 403190,64 | 3289982,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 403192,25 | 3290018,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 403188,56 | 3290045,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 403188,71 | 3290049,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 403188,16 | 3290055,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 403183,35 | 3290091,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 403180,60 | 3290099,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 403178,59 | 3290108,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 403167,51 | 3290143,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 403164,77 | 3290150,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 403161,48 | 3290158,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 403155,63 | 3290176,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 403147,04 | 3290195,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 403134,84 | 3290217,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 403139,45 | 3290223,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 403147,27 | 3290234,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 403152,05 | 3290241,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 403158,31 | 3290250,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 403178,06 | 3290279,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 403181,04 | 3290285,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 403195,13 | 3290318,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 403196,85 | 3290323,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 403204,83 | 3290358,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 403205,61 | 3290369,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 403207,22 | 3290405,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 403206,76 | 3290414,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 403208,43 | 3290423,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 403210,04 | 3290458,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 403210,04 | 3290464,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 403205,23 | 3290500,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 403199,76 | 3290516,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 403199,98 | 3290517,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 403207,96 | 3290552,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 403210,00 | 3290562,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 403211,25 | 3290573,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 403212,86 | 3290609,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 403212,54 | 3290617,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 403207,73 | 3290652,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 403204,44 | 3290664,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 403193,36 | 3290698,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 403176,37 | 3290729,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 403169,95 | 3290737,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 403161,47 | 3290748,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 403124,34 | 3290803,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 403101,98 | 3290831,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 403084,15 | 3290848,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 403057,15 | 3290871,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 403026,87 | 3290892,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 402996,09 | 3290911,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 402966,07 | 3290926,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 402955,31 | 3290931,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 402936,42 | 3290948,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 402912,82 | 3290963,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 402887,50 | 3290981,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 402869,07 | 3290997,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 402867,53 | 3290998,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 402866,85 | 3290999,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 402863,51 | 3291005,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 402841,16 | 3291033,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 402814,16 | 3291057,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 402808,77 | 3291061,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 402793,12 | 3291070,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 402788,72 | 3291078,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 402766,36 | 3291106,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 402754,18 | 3291119,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 402727,17 | 3291142,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 402710,16 | 3291154,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 402679,38 | 3291173,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 402668,51 | 3291178,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 402634,94 | 3291191,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 402605,99 | 3291197,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 402587,16 | 3291204,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 402583,75 | 3291204,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 402539,86 | 3291008,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 402547,55 | 3291005,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 402581,73 | 3290998,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 402592,60 | 3290993,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 402609,62 | 3290981,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 402621,80 | 3290968,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 402623,34 | 3290963,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 402620,83 | 3290960,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 402617,91 | 3290959,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 402611,10 | 3290964,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 402593,09 | 3290978,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 402586,92 | 3290980,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 402577,03 | 3290982,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 402567,94 | 3290981,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 402566,97 | 3290974,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 402572,32 | 3290967,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 402582,22 | 3290962,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 402606,07 | 3290956,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 402629,43 | 3290950,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 402635,11 | 3290944,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 402637,70 | 3290938,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 402647,27 | 3290925,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 402657,09 | 3290916,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 402664,14 | 3290912,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 402674,15 | 3290905,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 402683,77 | 3290900,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 402691,21 | 3290899,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 402696,60 | 3290895,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 402699,94 | 3290889,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 402704,55 | 3290879,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 402711,35 | 3290868,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 402721,36 | 3290857,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 402734,83 | 3290847,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 402751,51 | 3290835,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 402768,19 | 3290820,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 402795,26 | 3290801,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 402818,86 | 3290786,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 402820,15 | 3290783,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 402819,25 | 3290781,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 402815,40 | 3290781,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 402812,71 | 3290779,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 402815,53 | 3290775,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 402819,76 | 3290772,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 402826,95 | 3290768,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 402833,75 | 3290765,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 402847,60 | 3290761,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 402879,29 | 3290746,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 402909,31 | 3290731,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 402939,59 | 3290709,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 402957,42 | 3290693,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 402995,65 | 3290636,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 403003,04 | 3290627,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 403009,46 | 3290619,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 403012,75 | 3290608,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 403013,06 | 3290600,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 403011,81 | 3290588,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 403009,77 | 3290579,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 403005,23 | 3290564,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 402999,13 | 3290546,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 402991,81 | 3290533,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 402988,08 | 3290524,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 402986,03 | 3290516,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 402986,67 | 3290507,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 402989,75 | 3290495,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 402991,77 | 3290488,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 402996,62 | 3290477,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 403001,16 | 3290468,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 403005,86 | 3290461,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 403010,24 | 3290455,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 403010,24 | 3290450,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 403008,52 | 3290441,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 403006,95 | 3290429,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 403006,33 | 3290418,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 403006,80 | 3290409,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 403007,42 | 3290396,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 403006,64 | 3290385,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 403004,92 | 3290379,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 403001,94 | 3290374,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 402995,68 | 3290365,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 402990,91 | 3290358,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 402983,08 | 3290348,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 402976,28 | 3290339,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 402973,20 | 3290335,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 402964,99 | 3290326,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 402954,47 | 3290318,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 402949,08 | 3290316,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 402943,70 | 3290311,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 402934,46 | 3290299,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 402925,35 | 3290280,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 402924,58 | 3290275,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 402925,86 | 3290271,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 402924,96 | 3290267,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 402922,01 | 3290264,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 402917,01 | 3290255,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 402915,47 | 3290249,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 402915,73 | 3290241,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 402917,24 | 3290229,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 402922,73 | 3290209,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 402928,03 | 3290195,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 402936,44 | 3290179,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 402942,29 | 3290160,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 402946,86 | 3290148,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 402952,34 | 3290135,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 402958,20 | 3290125,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 402963,13 | 3290116,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 402971,72 | 3290097,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 402976,48 | 3290082,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 402980,87 | 3290071,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 402983,61 | 3290064,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 402986,35 | 3290051,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 402988,36 | 3290046,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 402988,91 | 3290040,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 402988,18 | 3290034,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 402988,08 | 3290029,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 402990,14 | 3290022,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 402992,45 | 3290009,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 402991,29 | 3289994,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 402988,73 | 3289983,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 402983,72 | 3289977,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 402972,05 | 3289971,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 402964,74 | 3289968,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 402959,22 | 3289968,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 402954,09 | 3289954,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 402951,01 | 3289942,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 402952,80 | 3289934,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 402959,47 | 3289926,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 402966,24 | 3289922,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 402976,48 | 3289915,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 402987,63 | 3289901,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 403002,62 | 3289877,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 403012,31 | 3289860,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 403023,46 | 3289836,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 403036,63 | 3289794,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 403041,38 | 3289773,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 403041,84 | 3289765,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 403041,58 | 3289760,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 403039,79 | 3289752,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 403039,66 | 3289747,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 403035,81 | 3289735,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 403032,99 | 3289731,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 403031,96 | 3289728,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 403031,83 | 3289724,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 403030,42 | 3289715,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 403027,86 | 3289712,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 403023,28 | 3289709,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 403019,65 | 3289705,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 403014,90 | 3289695,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 403013,04 | 3289683,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 403013,04 | 3289672,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 403009,39 | 3289659,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 403007,38 | 3289653,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 403003,90 | 3289646,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 402999,89 | 3289610,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 402997,58 | 3289601,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 402995,91 | 3289595,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 402982,44 | 3289565,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 402979,75 | 3289560,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 402977,69 | 3289559,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 402976,67 | 3289561,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 402976,28 | 3289565,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 402978,72 | 3289577,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 402980,39 | 3289586,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 402981,80 | 3289591,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 402981,80 | 3289595,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 402979,87 | 3289599,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 402978,21 | 3289600,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 402975,77 | 3289599,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 402973,59 | 3289588,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 402971,41 | 3289575,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 402969,48 | 3289555,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 402967,94 | 3289549,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 402963,84 | 3289541,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 402960,37 | 3289534,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 402957,55 | 3289524,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 402951,52 | 3289508,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 402945,11 | 3289492,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 402940,10 | 3289481,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 402934,45 | 3289471,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 402929,71 | 3289460,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 402924,32 | 3289450,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 402917,65 | 3289440,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 402910,08 | 3289429,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 402902,51 | 3289418,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 402890,07 | 3289406,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 402879,42 | 3289394,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 402873,52 | 3289389,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 402870,18 | 3289389,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 402865,05 | 3289387,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 402859,66 | 3289383,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 402855,56 | 3289376,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 402852,22 | 3289371,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 402851,45 | 3289365,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 402844,40 | 3289357,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 402834,26 | 3289347,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 402826,05 | 3289341,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 402815,02 | 3289334,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 402809,50 | 3289332,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 402806,81 | 3289329,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 402805,39 | 3289325,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 402804,62 | 3289322,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 402804,75 | 3289318,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 402802,31 | 3289316,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 402792,44 | 3289308,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 402770,50 | 3289291,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 402764,40 | 3289285,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 402758,44 | 3289279,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 402747,79 | 3289272,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 402734,96 | 3289265,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 402712,38 | 3289244,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 402699,94 | 3289232,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 402674,79 | 3289218,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 402655,42 | 3289206,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 402642,46 | 3289196,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 402623,34 | 3289182,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 402605,38 | 3289171,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 402584,34 | 3289163,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 402557,40 | 3289155,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 402538,60 | 3289151,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 402531,66 | 3289148,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 402528,92 | 3289145,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 402524,35 | 3289139,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 402518,31 | 3289136,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 402510,27 | 3289136,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 402504,97 | 3289137,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 402499,12 | 3289142,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 402491,80 | 3289143,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 314 | 402473,15 | 3289137,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 402464,20 | 3289133,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 402456,88 | 3289127,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 402437,53 | 3289116,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 402404,96 | 3289097,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 402391,90 | 3289090,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 402380,54 | 3289083,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 402351,90 | 3289072,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 402431,71 | 3288888,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 402450,81 | 3288896,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 402483,12 | 3288911,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 402494,48 | 3288918,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 402507,54 | 3288926,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 402526,72 | 3288937,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 402554,02 | 3288939,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 402588,59 | 3288949,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 402620,89 | 3288964,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 402626,73 | 3288967,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 402627,68 | 3288967,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 402654,62 | 3288976,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 402675,66 | 3288984,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 402707,96 | 3289000,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 402725,92 | 3289011,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 402754,93 | 3289032,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 402759,13 | 3289035,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 402777,37 | 3289046,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 402802,52 | 3289060,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 402831,52 | 3289081,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 402843,97 | 3289093,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 402854,76 | 3289103,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 402861,02 | 3289107,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 402890,03 | 3289128,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 402895,99 | 3289134,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 402902,09 | 3289140,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 402924,02 | 3289158,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 402933,90 | 3289166,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 402936,34 | 3289168,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 402958,39 | 3289191,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 402965,85 | 3289196,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 402975,98 | 3289207,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 403000,76 | 3289233,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 403007,82 | 3289241,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 403008,29 | 3289241,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 403011,01 | 3289244,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 403029,73 | 3289263,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 403034,10 | 3289268,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 403058,88 | 3289293,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 403066,45 | 3289305,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 403074,02 | 3289316,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 403080,69 | 3289326,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 403100,44 | 3289356,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 403105,83 | 3289366,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 403110,57 | 3289376,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 403116,22 | 3289386,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 403121,23 | 3289397,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 403135,32 | 3289430,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 403139,32 | 3289440,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 403155,86 | 3289465,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 403158,56 | 3289470,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 403172,03 | 3289501,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 403186,12 | 3289534,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 403187,79 | 3289539,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 403190,10 | 3289548,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 403198,08 | 3289583,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 403199,58 | 3289597,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 403199,60 | 3289597,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 403203,25 | 3289610,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 403205,02 | 3289618,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 403206,54 | 3289621,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 403220,63 | 3289653,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 403223,95 | 3289668,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 403226,02 | 3289673,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 403229,87 | 3289685,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы реки Китой, в пределах населенного пункта Архиреевка, Усольского района

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Китой, в пределах населенного пункта Архиреевка, Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 403229,87 | 3289685,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 403237,85 | 3289720,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 403238,13 | 3289726,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 403239,77 | 3289733,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 403240,03 | 3289738,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 403241,64 | 3289774,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 403241,18 | 3289782,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 403236,37 | 3289818,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 403231,61 | 3289838,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 403218,45 | 3289881,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 403207,37 | 3289915,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 403196,22 | 3289938,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 403186,88 | 3289956,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 403189,48 | 3289967,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 403190,64 | 3289982,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 403192,25 | 3290018,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 403188,56 | 3290045,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 403188,71 | 3290049,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 403188,16 | 3290055,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 403183,35 | 3290091,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 403180,60 | 3290099,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 403178,59 | 3290108,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 403167,51 | 3290143,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 403164,77 | 3290150,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 403161,48 | 3290158,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 403155,63 | 3290176,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 403147,04 | 3290195,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 403134,84 | 3290217,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 403139,45 | 3290223,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 403147,27 | 3290234,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 403152,05 | 3290241,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 403158,31 | 3290250,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 403178,06 | 3290279,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 403181,04 | 3290285,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 403195,13 | 3290318,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 403196,85 | 3290323,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 403204,83 | 3290358,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 403205,61 | 3290369,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 403207,22 | 3290405,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 403206,76 | 3290414,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 403208,43 | 3290423,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 403210,04 | 3290458,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 403210,04 | 3290464,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 403205,23 | 3290500,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 403199,76 | 3290516,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 403199,98 | 3290517,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 403207,96 | 3290552,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 403210,00 | 3290562,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 403211,25 | 3290573,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 403212,86 | 3290609,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 403212,54 | 3290617,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 403207,73 | 3290652,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 403204,44 | 3290664,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 403193,36 | 3290698,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 403176,37 | 3290729,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 403169,95 | 3290737,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 403161,47 | 3290748,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 403124,34 | 3290803,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 403101,98 | 3290831,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 403084,15 | 3290848,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 403057,15 | 3290871,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 403026,87 | 3290892,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 402996,09 | 3290911,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 402966,07 | 3290926,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 402955,31 | 3290931,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 402936,42 | 3290948,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 402912,82 | 3290963,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 402887,50 | 3290981,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 402869,07 | 3290997,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 402867,53 | 3290998,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 402866,85 | 3290999,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 402863,51 | 3291005,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 402841,16 | 3291033,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 402814,16 | 3291057,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 402808,77 | 3291061,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 402793,12 | 3291070,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 402788,72 | 3291078,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 402766,36 | 3291106,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 402754,18 | 3291119,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 402727,17 | 3291142,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 402710,16 | 3291154,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 402679,38 | 3291173,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 402668,51 | 3291178,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 402634,94 | 3291191,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 402605,99 | 3291197,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 402587,16 | 3291204,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 402583,75 | 3291204,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 402539,86 | 3291008,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 402547,55 | 3291005,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 402581,73 | 3290998,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 402592,60 | 3290993,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 402609,62 | 3290981,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 402621,80 | 3290968,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 402623,34 | 3290963,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 402620,83 | 3290960,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 402617,91 | 3290959,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 402611,10 | 3290964,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 402593,09 | 3290978,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 402586,92 | 3290980,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 402577,03 | 3290982,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 402567,94 | 3290981,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 402566,97 | 3290974,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 402572,32 | 3290967,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 402582,22 | 3290962,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 402606,07 | 3290956,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 402629,43 | 3290950,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 402635,11 | 3290944,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 402637,70 | 3290938,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 402647,27 | 3290925,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 402657,09 | 3290916,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 402664,14 | 3290912,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 402674,15 | 3290905,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 402683,77 | 3290900,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 402691,21 | 3290899,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 402696,60 | 3290895,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 402699,94 | 3290889,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 402704,55 | 3290879,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 402711,35 | 3290868,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 402721,36 | 3290857,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 402734,83 | 3290847,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 402751,51 | 3290835,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 402768,19 | 3290820,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 402795,26 | 3290801,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 402818,86 | 3290786,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 402820,15 | 3290783,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 402819,25 | 3290781,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 402815,40 | 3290781,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 402812,71 | 3290779,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 402815,53 | 3290775,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 402819,76 | 3290772,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 402826,95 | 3290768,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 402833,75 | 3290765,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 402847,60 | 3290761,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 402879,29 | 3290746,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 402909,31 | 3290731,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 402939,59 | 3290709,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 402957,42 | 3290693,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 402995,65 | 3290636,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 403003,04 | 3290627,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 403009,46 | 3290619,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 403012,75 | 3290608,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 403013,06 | 3290600,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 403011,81 | 3290588,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 403009,77 | 3290579,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 403005,23 | 3290564,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 402999,13 | 3290546,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 402991,81 | 3290533,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 402988,08 | 3290524,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 402986,03 | 3290516,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 402986,67 | 3290507,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 402989,75 | 3290495,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 402991,77 | 3290488,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 402996,62 | 3290477,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 403001,16 | 3290468,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 403005,86 | 3290461,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 403010,24 | 3290455,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 403010,24 | 3290450,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 403008,52 | 3290441,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 403006,95 | 3290429,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 403006,33 | 3290418,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 403006,80 | 3290409,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 403007,42 | 3290396,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 403006,64 | 3290385,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 403004,92 | 3290379,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 403001,94 | 3290374,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 402995,68 | 3290365,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 402990,91 | 3290358,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 402983,08 | 3290348,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 402976,28 | 3290339,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 402973,20 | 3290335,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 402964,99 | 3290326,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 402954,47 | 3290318,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 402949,08 | 3290316,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 402943,70 | 3290311,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 402934,46 | 3290299,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 402925,35 | 3290280,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 402924,58 | 3290275,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 402925,86 | 3290271,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 402924,96 | 3290267,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 402922,01 | 3290264,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 402917,01 | 3290255,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 402915,47 | 3290249,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 402915,73 | 3290241,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 402917,24 | 3290229,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 402922,73 | 3290209,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 402928,03 | 3290195,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 402936,44 | 3290179,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 402942,29 | 3290160,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 402946,86 | 3290148,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 402952,34 | 3290135,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 402958,20 | 3290125,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 402963,13 | 3290116,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 402971,72 | 3290097,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 402976,48 | 3290082,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 402980,87 | 3290071,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 402983,61 | 3290064,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 402986,35 | 3290051,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 402988,36 | 3290046,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 402988,91 | 3290040,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 402988,18 | 3290034,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 402988,08 | 3290029,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 402990,14 | 3290022,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 402992,45 | 3290009,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 402991,29 | 3289994,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 402988,73 | 3289983,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 402983,72 | 3289977,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 402972,05 | 3289971,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 402964,74 | 3289968,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 402959,22 | 3289968,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 402954,09 | 3289954,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 402951,01 | 3289942,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 402952,80 | 3289934,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 402959,47 | 3289926,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 402966,24 | 3289922,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 402976,48 | 3289915,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 402987,63 | 3289901,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 403002,62 | 3289877,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 403012,31 | 3289860,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 403023,46 | 3289836,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 403036,63 | 3289794,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 403041,38 | 3289773,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 403041,84 | 3289765,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 403041,58 | 3289760,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 403039,79 | 3289752,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 403039,66 | 3289747,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 403035,81 | 3289735,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 403032,99 | 3289731,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 403031,96 | 3289728,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 403031,83 | 3289724,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 403030,42 | 3289715,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 403027,86 | 3289712,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 403023,28 | 3289709,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 403019,65 | 3289705,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 403014,90 | 3289695,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 403013,04 | 3289683,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 403013,04 | 3289672,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 403009,39 | 3289659,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 403007,38 | 3289653,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 403003,90 | 3289646,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 402999,89 | 3289610,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 402997,58 | 3289601,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 402995,91 | 3289595,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 402982,44 | 3289565,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 402979,75 | 3289560,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 402977,69 | 3289559,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 402976,67 | 3289561,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 402976,28 | 3289565,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 402978,72 | 3289577,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 402980,39 | 3289586,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 402981,80 | 3289591,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 402981,80 | 3289595,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 402979,87 | 3289599,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 402978,21 | 3289600,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 402975,77 | 3289599,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 402973,59 | 3289588,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 402971,41 | 3289575,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 402969,48 | 3289555,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 402967,94 | 3289549,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 402963,84 | 3289541,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 402960,37 | 3289534,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 402957,55 | 3289524,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 402951,52 | 3289508,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 402945,11 | 3289492,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 402940,10 | 3289481,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 402934,45 | 3289471,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 402929,71 | 3289460,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 402924,32 | 3289450,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 402917,65 | 3289440,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 402910,08 | 3289429,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 402902,51 | 3289418,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 402890,07 | 3289406,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 402879,42 | 3289394,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 402873,52 | 3289389,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 402870,18 | 3289389,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 275 | 402865,05 | 3289387,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 402859,66 | 3289383,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 402855,56 | 3289376,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 402852,22 | 3289371,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 402851,45 | 3289365,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 402844,40 | 3289357,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 402834,26 | 3289347,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 402826,05 | 3289341,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 402815,02 | 3289334,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 402809,50 | 3289332,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 402806,81 | 3289329,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 402805,39 | 3289325,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 402804,62 | 3289322,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 402804,75 | 3289318,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 402802,31 | 3289316,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 402792,44 | 3289308,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 402770,50 | 3289291,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 402764,40 | 3289285,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 402758,44 | 3289279,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 402747,79 | 3289272,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 402734,96 | 3289265,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 402712,38 | 3289244,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 402699,94 | 3289232,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 402674,79 | 3289218,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 402655,42 | 3289206,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 402642,46 | 3289196,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 402623,34 | 3289182,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 402605,38 | 3289171,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 402584,34 | 3289163,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 402557,40 | 3289155,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 402538,60 | 3289151,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 402531,66 | 3289148,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 402528,92 | 3289145,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 402524,35 | 3289139,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 402518,31 | 3289136,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 402510,27 | 3289136,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 402504,97 | 3289137,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 402499,12 | 3289142,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 402491,80 | 3289143,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 402473,15 | 3289137,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 402464,20 | 3289133,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 402456,88 | 3289127,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 402437,53 | 3289116,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 402404,96 | 3289097,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 402391,90 | 3289090,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 402380,54 | 3289083,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 402351,90 | 3289072,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 402431,71 | 3288888,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 402450,81 | 3288896,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 402483,12 | 3288911,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 402494,48 | 3288918,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 402507,54 | 3288926,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 402526,72 | 3288937,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 402554,02 | 3288939,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 402588,59 | 3288949,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 402620,89 | 3288964,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 402626,73 | 3288967,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 402627,68 | 3288967,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 402654,62 | 3288976,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 402675,66 | 3288984,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 402707,96 | 3289000,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 402725,92 | 3289011,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 402754,93 | 3289032,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 402759,13 | 3289035,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 402777,37 | 3289046,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 402802,52 | 3289060,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 402831,52 | 3289081,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 402843,97 | 3289093,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 402854,76 | 3289103,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 402861,02 | 3289107,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 402890,03 | 3289128,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 402895,99 | 3289134,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 402902,09 | 3289140,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 402924,02 | 3289158,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 402933,90 | 3289166,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 402936,34 | 3289168,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 402958,39 | 3289191,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 402965,85 | 3289196,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 402975,98 | 3289207,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 403000,76 | 3289233,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 403007,82 | 3289241,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 403008,29 | 3289241,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 403011,01 | 3289244,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 403029,73 | 3289263,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 403034,10 | 3289268,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 403058,88 | 3289293,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 403066,45 | 3289305,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 403074,02 | 3289316,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 403080,69 | 3289326,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 403100,44 | 3289356,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 403105,83 | 3289366,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 403110,57 | 3289376,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 403116,22 | 3289386,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 403121,23 | 3289397,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 403135,32 | 3289430,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 403139,32 | 3289440,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 403155,86 | 3289465,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 403158,56 | 3289470,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 403172,03 | 3289501,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 403186,12 | 3289534,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 403187,79 | 3289539,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 403190,10 | 3289548,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 403198,08 | 3289583,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 403199,58 | 3289597,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 403199,60 | 3289597,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 403203,25 | 3289610,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 403205,02 | 3289618,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 403206,54 | 3289621,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 403220,63 | 3289653,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 403223,95 | 3289668,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 403226,02 | 3289673,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 403229,87 | 3289685,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы береговой линии на реке Тельминка, в пределах населенного пункта Тельма Усольского района**

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) на реке Тельминка, в пределах населенного пункта Тельма Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 431110,77 | 3295205,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 431117,52 | 3295206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 431126,39 | 3295208,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 431134,73 | 3295207,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 431141,48 | 3295208,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 431154,26 | 3295211,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 431167,03 | 3295213,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 431175,20 | 3295216,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 431191,17 | 3295217,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 431210,70 | 3295220,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 431223,80 | 3295228,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 431256,84 | 3295234,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 431267,36 | 3295238,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 431289,34 | 3295245,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 431304,76 | 3295251,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 431317,54 | 3295253,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 431323,22 | 3295255,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 431328,37 | 3295258,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 431347,18 | 3295265,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 431369,52 | 3295276,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 431425,03 | 3295297,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 431464,35 | 3295317,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 431499,47 | 3295329,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 431553,40 | 3295340,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 431575,37 | 3295345,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 431585,78 | 3295350,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 431596,57 | 3295358,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 431600,81 | 3295366,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 431600,04 | 3295372,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 431600,42 | 3295383,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 431599,71 | 3295393,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 431593,30 | 3295403,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 431589,00 | 3295410,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 431582,39 | 3295403,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 431579,76 | 3295392,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 431580,40 | 3295383,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 431580,05 | 3295373,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 431580,14 | 3295371,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 431575,38 | 3295367,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 431568,87 | 3295364,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 431549,10 | 3295359,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 431495,66 | 3295349,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 431492,86 | 3295348,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 431457,74 | 3295336,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 431455,40 | 3295335,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 431416,97 | 3295316,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 431362,38 | 3295295,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 431360,73 | 3295294,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 431339,17 | 3295284,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 431321,16 | 3295277,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 431317,82 | 3295275,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 431314,35 | 3295273,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 431312,49 | 3295272,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 431301,79 | 3295271,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 431297,33 | 3295269,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 431282,60 | 3295263,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 431261,34 | 3295257,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 431260,59 | 3295256,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 431251,67 | 3295253,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 431220,32 | 3295248,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 431213,29 | 3295245,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 431203,60 | 3295239,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 431188,83 | 3295237,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 431173,65 | 3295235,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 431169,76 | 3295235,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 431162,27 | 3295233,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 431150,18 | 3295230,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 431149,92 | 3295230,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 431138,76 | 3295228,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 431134,63 | 3295227,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 431127,24 | 3295228,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 431122,09 | 3295227,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 431113,80 | 3295225,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 431111,24 | 3295225,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 431107,87 | 3295226,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 431102,71 | 3295226,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 431097,07 | 3295226,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 431092,10 | 3295226,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 431089,31 | 3295226,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 431080,33 | 3295228,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 431066,02 | 3295233,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 431064,95 | 3295233,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 431059,51 | 3295234,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 431058,77 | 3295235,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 431055,41 | 3295238,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 431051,81 | 3295241,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 431045,22 | 3295245,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 431032,70 | 3295254,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 431011,47 | 3295272,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 431008,15 | 3295275,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 431005,18 | 3295278,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 431000,04 | 3295282,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 430995,49 | 3295284,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 430986,26 | 3295288,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 430985,32 | 3295288,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 430974,53 | 3295292,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 430968,32 | 3295294,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 430967,60 | 3295295,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 430961,21 | 3295297,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 430959,97 | 3295298,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 430955,01 | 3295300,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 430952,29 | 3295302,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 430946,99 | 3295304,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 430937,59 | 3295307,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 430930,41 | 3295308,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 430928,34 | 3295308,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 430924,81 | 3295312,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 430922,08 | 3295315,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 430913,67 | 3295321,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 430913,57 | 3295321,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 430897,29 | 3295333,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 430893,41 | 3295335,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 430882,51 | 3295340,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 430876,39 | 3295341,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 430869,73 | 3295342,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 430870,00 | 3295343,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 430871,36 | 3295348,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 430871,99 | 3295351,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 430872,55 | 3295356,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 430871,04 | 3295366,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 430869,19 | 3295371,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 430868,75 | 3295372,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 430866,67 | 3295378,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 430864,35 | 3295381,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 430862,28 | 3295383,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 430859,38 | 3295386,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 430857,25 | 3295387,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 430853,98 | 3295391,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 430850,95 | 3295394,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 430843,91 | 3295398,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 430839,05 | 3295401,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 430830,08 | 3295404,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 430824,65 | 3295405,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 430815,82 | 3295406,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 430813,52 | 3295406,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 430808,28 | 3295406,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 430797,12 | 3295401,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 430790,49 | 3295396,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 430789,32 | 3295395,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 430785,80 | 3295392,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 430785,05 | 3295393,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 430784,37 | 3295393,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 430784,83 | 3295394,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 430786,44 | 3295395,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 430789,42 | 3295399,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 430790,91 | 3295401,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 430793,07 | 3295406,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 430794,49 | 3295410,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 430795,05 | 3295412,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 430796,11 | 3295418,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 430796,35 | 3295419,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 430797,56 | 3295428,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 430797,70 | 3295430,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 430798,13 | 3295437,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 430798,09 | 3295440,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 430797,88 | 3295443,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 430795,27 | 3295451,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 430794,82 | 3295452,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 430793,82 | 3295453,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 430788,78 | 3295459,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 430786,64 | 3295460,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 430776,51 | 3295464,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 430772,31 | 3295464,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 430765,80 | 3295463,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 430764,27 | 3295465,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 430761,71 | 3295466,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 430754,50 | 3295470,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 430751,11 | 3295471,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 430751,11 | 3295471,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 430747,18 | 3295471,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 430741,00 | 3295473,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 430737,47 | 3295473,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 430729,65 | 3295474,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 430727,14 | 3295474,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 430715,57 | 3295477,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 430713,72 | 3295478,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 430712,93 | 3295478,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 430708,95 | 3295481,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 430706,21 | 3295484,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 430705,22 | 3295485,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 430704,97 | 3295486,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 430701,94 | 3295490,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 430701,96 | 3295491,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 430701,79 | 3295494,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 430701,14 | 3295499,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 430700,76 | 3295503,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 430699,72 | 3295508,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 430698,58 | 3295512,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 430697,84 | 3295513,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 430696,48 | 3295516,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 430695,66 | 3295518,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 430694,65 | 3295520,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 430693,08 | 3295522,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 430692,02 | 3295523,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 430687,30 | 3295529,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 430685,66 | 3295532,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 430685,33 | 3295533,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 430685,72 | 3295534,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 430686,43 | 3295536,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 430687,15 | 3295540,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 430687,51 | 3295543,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 430687,33 | 3295549,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 430686,83 | 3295552,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 430685,67 | 3295556,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 430683,97 | 3295560,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 430682,72 | 3295563,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 430680,15 | 3295566,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 430676,31 | 3295570,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 430670,94 | 3295574,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 430666,39 | 3295577,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 430661,01 | 3295579,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 430654,40 | 3295580,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 430649,70 | 3295581,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 430641,70 | 3295580,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 430640,93 | 3295580,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 430640,57 | 3295581,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 430637,32 | 3295584,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 430634,76 | 3295586,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 430632,99 | 3295588,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 430628,79 | 3295590,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 430624,66 | 3295593,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 430621,65 | 3295594,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 430620,38 | 3295595,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 430618,24 | 3295597,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 430618,30 | 3295598,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 226 | 430617,80 | 3295604,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 227 | 430616,95 | 3295608,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 228 | 430615,93 | 3295611,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 229 | 430614,01 | 3295615,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 230 | 430612,90 | 3295618,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 231 | 430612,17 | 3295619,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 232 | 430607,76 | 3295625,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 233 | 430607,34 | 3295626,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 234 | 430601,29 | 3295634,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 235 | 430595,96 | 3295642,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 236 | 430593,57 | 3295645,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 237 | 430593,40 | 3295645,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 238 | 430593,42 | 3295646,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 239 | 430593,21 | 3295649,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 240 | 430592,56 | 3295653,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 241 | 430592,05 | 3295655,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 242 | 430591,65 | 3295658,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 243 | 430590,82 | 3295662,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 244 | 430589,83 | 3295665,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 245 | 430588,09 | 3295669,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 246 | 430584,71 | 3295674,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 247 | 430582,15 | 3295676,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 248 | 430575,90 | 3295680,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 249 | 430570,78 | 3295682,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 250 | 430565,00 | 3295684,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 251 | 430564,23 | 3295684,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 252 | 430563,92 | 3295684,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 253 | 430562,95 | 3295685,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 254 | 430560,47 | 3295687,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 255 | 430543,47 | 3295689,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 256 | 430541,55 | 3295689,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 257 | 430536,52 | 3295687,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 258 | 430533,61 | 3295685,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 259 | 430530,94 | 3295683,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 260 | 430528,81 | 3295681,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 261 | 430527,97 | 3295680,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 262 | 430525,48 | 3295680,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 263 | 430522,06 | 3295680,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 264 | 430520,22 | 3295680,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 265 | 430519,26 | 3295681,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 266 | 430513,37 | 3295685,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 267 | 430506,19 | 3295692,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 268 | 430504,20 | 3295694,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 269 | 430498,44 | 3295699,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 270 | 430496,43 | 3295700,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 271 | 430492,36 | 3295702,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 272 | 430484,77 | 3295705,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 273 | 430479,91 | 3295706,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 274 | 430473,48 | 3295706,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 275 | 430466,43 | 3295704,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 276 | 430462,60 | 3295703,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 277 | 430454,01 | 3295700,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 278 | 430450,11 | 3295702,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 279 | 430443,36 | 3295704,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 280 | 430439,89 | 3295705,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 281 | 430438,25 | 3295705,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 282 | 430435,18 | 3295705,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 283 | 430435,07 | 3295706,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 284 | 430433,90 | 3295709,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 285 | 430432,02 | 3295713,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 286 | 430431,04 | 3295715,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 287 | 430428,23 | 3295719,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 288 | 430424,56 | 3295723,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 289 | 430422,54 | 3295725,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 290 | 430418,07 | 3295728,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 291 | 430413,57 | 3295731,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 292 | 430412,56 | 3295731,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 293 | 430410,48 | 3295738,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 294 | 430408,80 | 3295742,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 295 | 430408,30 | 3295742,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 296 | 430405,62 | 3295747,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 297 | 430402,59 | 3295750,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 298 | 430398,42 | 3295754,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 299 | 430389,48 | 3295759,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 300 | 430380,34 | 3295761,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 301 | 430377,68 | 3295762,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 302 | 430359,60 | 3295764,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 303 | 430357,86 | 3295764,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 304 | 430353,39 | 3295764,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 305 | 430347,39 | 3295763,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 306 | 430343,62 | 3295762,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 307 | 430340,12 | 3295761,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 308 | 430335,80 | 3295759,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 309 | 430335,22 | 3295758,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 310 | 430332,51 | 3295758,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 311 | 430328,67 | 3295759,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 312 | 430324,67 | 3295761,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 313 | 430321,68 | 3295762,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 314 | 430318,67 | 3295765,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 315 | 430314,29 | 3295769,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 316 | 430307,14 | 3295773,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 317 | 430303,46 | 3295774,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 318 | 430298,00 | 3295776,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 319 | 430292,86 | 3295777,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 320 | 430289,18 | 3295777,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 321 | 430283,95 | 3295777,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 322 | 430282,05 | 3295776,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 323 | 430279,43 | 3295776,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 324 | 430278,34 | 3295777,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 325 | 430277,34 | 3295778,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 326 | 430276,75 | 3295779,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 327 | 430275,89 | 3295780,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 328 | 430275,14 | 3295784,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 329 | 430274,39 | 3295787,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 330 | 430272,61 | 3295792,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 331 | 430271,07 | 3295795,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 332 | 430269,49 | 3295798,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 333 | 430267,15 | 3295801,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 334 | 430270,23 | 3295800,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 335 | 430274,15 | 3295801,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 336 | 430276,14 | 3295801,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 337 | 430289,04 | 3295810,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 338 | 430290,83 | 3295813,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 339 | 430293,08 | 3295817,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 340 | 430294,18 | 3295821,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 341 | 430295,00 | 3295825,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 342 | 430295,27 | 3295828,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 343 | 430301,03 | 3295837,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 344 | 430301,82 | 3295839,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 345 | 430302,11 | 3295849,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 346 | 430301,32 | 3295853,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 347 | 430299,07 | 3295859,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 348 | 430296,73 | 3295862,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 349 | 430294,44 | 3295864,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 350 | 430285,79 | 3295870,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 351 | 430283,11 | 3295871,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 352 | 430277,37 | 3295870,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 353 | 430276,23 | 3295874,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 354 | 430275,94 | 3295875,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 355 | 430273,56 | 3295879,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 356 | 430270,67 | 3295882,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 357 | 430266,70 | 3295886,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 358 | 430258,88 | 3295891,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 359 | 430257,73 | 3295891,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 360 | 430256,47 | 3295894,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 361 | 430247,76 | 3295902,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 362 | 430244,32 | 3295904,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 363 | 430243,79 | 3295904,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 364 | 430243,23 | 3295906,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 365 | 430242,98 | 3295907,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 366 | 430240,89 | 3295912,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 367 | 430239,49 | 3295915,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 368 | 430238,17 | 3295917,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 369 | 430235,19 | 3295921,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 370 | 430226,62 | 3295928,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 371 | 430221,55 | 3295930,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 372 | 430214,09 | 3295933,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 373 | 430207,49 | 3295938,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 374 | 430205,09 | 3295939,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 375 | 430196,35 | 3295944,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 376 | 430194,13 | 3295945,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 377 | 430182,71 | 3295949,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 378 | 430178,51 | 3295950,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 379 | 430166,79 | 3295951,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 430165,93 | 3295951,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 430159,98 | 3295952,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 430154,99 | 3295952,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 430146,75 | 3295950,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 430143,87 | 3295950,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 430139,30 | 3295948,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 430138,28 | 3295948,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 430135,33 | 3295947,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 430120,78 | 3295941,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 430091,26 | 3295930,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 430084,77 | 3295928,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 430084,38 | 3295930,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 430083,29 | 3295933,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 430081,40 | 3295938,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 430080,28 | 3295940,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 430075,59 | 3295945,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 430072,46 | 3295948,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 430067,06 | 3295951,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 430062,56 | 3295953,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 430056,78 | 3295954,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 430051,77 | 3295954,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 430048,92 | 3295954,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 430035,73 | 3295954,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 430031,74 | 3295953,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 430011,33 | 3295947,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 429995,75 | 3295943,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 429985,12 | 3295941,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 429975,42 | 3295940,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 429972,05 | 3295941,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 429965,92 | 3295943,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 429956,77 | 3295948,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 429946,37 | 3295954,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 429936,01 | 3295957,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 429929,88 | 3295957,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 429924,07 | 3295956,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 429917,63 | 3295954,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 429912,98 | 3295951,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 417 | 429907,60 | 3295948,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 418 | 429907,34 | 3295948,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 419 | 429898,79 | 3295942,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 420 | 429890,66 | 3295938,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 421 | 429889,57 | 3295937,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 422 | 429883,26 | 3295936,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 423 | 429881,21 | 3295935,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 424 | 429876,97 | 3295934,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 425 | 429870,49 | 3295930,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 426 | 429866,10 | 3295927,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 427 | 429863,21 | 3295924,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 428 | 429858,74 | 3295918,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 429 | 429858,71 | 3295918,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 430 | 429846,89 | 3295903,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 431 | 429846,52 | 3295902,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 432 | 429836,60 | 3295888,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 433 | 429835,48 | 3295887,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 434 | 429834,29 | 3295884,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 435 | 429831,72 | 3295878,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 436 | 429830,96 | 3295876,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 437 | 429826,80 | 3295861,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 438 | 429822,94 | 3295859,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 439 | 429820,11 | 3295857,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 440 | 429817,99 | 3295855,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 441 | 429813,37 | 3295849,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 442 | 429811,94 | 3295846,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 443 | 429809,52 | 3295840,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 444 | 429808,47 | 3295836,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 445 | 429807,19 | 3295827,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 446 | 429805,35 | 3295818,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 447 | 429801,97 | 3295809,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 448 | 429801,70 | 3295808,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 449 | 429799,12 | 3295800,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 450 | 429799,05 | 3295800,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 451 | 429796,79 | 3295793,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 452 | 429794,12 | 3295786,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 453 | 429790,96 | 3295780,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 454 | 429785,22 | 3295771,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 455 | 429784,81 | 3295770,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 456 | 429783,56 | 3295768,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 457 | 429780,38 | 3295760,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 458 | 429780,29 | 3295759,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 459 | 429778,77 | 3295755,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 460 | 429778,38 | 3295754,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 461 | 429776,21 | 3295747,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 462 | 429775,28 | 3295742,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 463 | 429774,90 | 3295731,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 464 | 429774,95 | 3295729,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 465 | 429775,98 | 3295716,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 466 | 429776,68 | 3295698,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 467 | 429776,61 | 3295687,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 468 | 429774,19 | 3295670,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 469 | 429770,12 | 3295643,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 470 | 429769,92 | 3295641,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 471 | 429768,73 | 3295621,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 472 | 429768,96 | 3295616,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 473 | 429770,63 | 3295606,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 474 | 429770,80 | 3295605,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 475 | 429773,34 | 3295593,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 476 | 429774,20 | 3295590,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 477 | 429779,08 | 3295577,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 478 | 429779,21 | 3295577,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 479 | 429782,94 | 3295568,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 480 | 429783,33 | 3295567,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 481 | 429789,09 | 3295554,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 482 | 429791,02 | 3295551,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 483 | 429799,43 | 3295539,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 484 | 429800,94 | 3295537,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 485 | 429808,10 | 3295529,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 486 | 429818,70 | 3295518,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 487 | 429819,58 | 3295516,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 488 | 429819,61 | 3295514,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 489 | 429818,58 | 3295511,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 490 | 429818,09 | 3295510,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 491 | 429813,25 | 3295507,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 492 | 429809,83 | 3295503,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 493 | 429789,71 | 3295478,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 494 | 429788,19 | 3295477,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 495 | 429785,26 | 3295476,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 496 | 429773,70 | 3295468,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 497 | 429769,89 | 3295463,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 498 | 429766,60 | 3295465,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 499 | 429763,22 | 3295467,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 500 | 429755,60 | 3295470,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 501 | 429749,33 | 3295478,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 502 | 429743,20 | 3295489,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 503 | 429742,98 | 3295489,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 504 | 429734,69 | 3295497,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 505 | 429721,25 | 3295504,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 506 | 429718,74 | 3295505,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 507 | 429702,67 | 3295510,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 508 | 429686,60 | 3295516,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 509 | 429685,39 | 3295517,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 510 | 429685,92 | 3295518,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 511 | 429686,20 | 3295521,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 512 | 429684,90 | 3295530,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 513 | 429683,81 | 3295533,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 514 | 429682,57 | 3295536,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 515 | 429678,37 | 3295541,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 516 | 429676,29 | 3295542,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 517 | 429664,57 | 3295547,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 518 | 429662,87 | 3295548,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 519 | 429652,94 | 3295552,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 520 | 429650,05 | 3295553,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 521 | 429649,62 | 3295553,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 522 | 429640,88 | 3295554,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 523 | 429640,06 | 3295554,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 524 | 429626,89 | 3295555,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 525 | 429623,60 | 3295554,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 526 | 429608,81 | 3295553,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 527 | 429606,46 | 3295553,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 528 | 429596,09 | 3295550,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 529 | 429590,37 | 3295548,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 530 | 429546,04 | 3295522,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 531 | 429545,34 | 3295521,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 532 | 429528,37 | 3295511,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 533 | 429521,67 | 3295507,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 534 | 429515,17 | 3295505,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 535 | 429507,91 | 3295503,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 536 | 429499,47 | 3295504,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 537 | 429493,63 | 3295506,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 538 | 429491,03 | 3295506,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 539 | 429485,26 | 3295507,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 540 | 429482,45 | 3295511,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 541 | 429475,18 | 3295517,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 542 | 429465,16 | 3295521,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 543 | 429464,07 | 3295522,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 544 | 429450,84 | 3295527,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 545 | 429439,55 | 3295532,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 546 | 429434,60 | 3295533,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 547 | 429426,67 | 3295534,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 548 | 429419,24 | 3295534,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 549 | 429410,35 | 3295532,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 550 | 429407,66 | 3295531,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 551 | 429400,22 | 3295528,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 552 | 429394,78 | 3295525,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 553 | 429389,66 | 3295521,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 554 | 429388,92 | 3295520,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 555 | 429382,71 | 3295519,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 556 | 429377,96 | 3295518,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 557 | 429375,92 | 3295518,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 558 | 429372,20 | 3295517,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 559 | 429363,22 | 3295513,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 560 | 429363,12 | 3295513,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 561 | 429332,98 | 3295501,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 562 | 429321,21 | 3295498,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 563 | 429311,87 | 3295497,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 564 | 429311,08 | 3295497,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 565 | 429310,45 | 3295498,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 566 | 429309,87 | 3295505,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 567 | 429311,50 | 3295517,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 568 | 429311,52 | 3295522,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 569 | 429310,87 | 3295527,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 570 | 429310,56 | 3295529,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 571 | 429309,27 | 3295534,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 572 | 429307,06 | 3295540,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 573 | 429305,86 | 3295542,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 574 | 429301,81 | 3295547,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 575 | 429297,33 | 3295552,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 576 | 429294,60 | 3295554,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 577 | 429288,20 | 3295563,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 578 | 429283,31 | 3295568,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 579 | 429279,27 | 3295571,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 580 | 429274,05 | 3295574,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 581 | 429261,27 | 3295578,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 582 | 429253,57 | 3295579,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 583 | 429249,69 | 3295579,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 429248,84 | 3295579,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 429247,53 | 3295581,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 429243,68 | 3295584,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 429238,45 | 3295587,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 429234,08 | 3295589,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 429218,63 | 3295589,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 429211,83 | 3295586,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 429204,81 | 3295581,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 429202,37 | 3295578,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 429201,93 | 3295578,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 429192,10 | 3295587,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 429187,14 | 3295591,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 429182,58 | 3295597,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 429179,97 | 3295600,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 429178,90 | 3295601,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 429184,30 | 3295605,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 429184,91 | 3295606,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 429194,75 | 3295615,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 429196,27 | 3295616,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 429203,90 | 3295625,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 429208,84 | 3295630,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 429212,09 | 3295635,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 429214,08 | 3295639,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 429215,97 | 3295646,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 429216,31 | 3295650,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 429216,39 | 3295652,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 429216,28 | 3295656,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 429213,61 | 3295666,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 429213,33 | 3295666,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 429211,35 | 3295669,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 429209,38 | 3295672,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 429209,32 | 3295672,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 429209,14 | 3295674,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 429209,09 | 3295674,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 429208,75 | 3295677,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 429206,85 | 3295684,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 429205,67 | 3295686,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 429205,01 | 3295688,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 429198,73 | 3295694,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 429194,72 | 3295697,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 429193,61 | 3295698,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 429172,46 | 3295710,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 429171,22 | 3295710,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 429145,55 | 3295723,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 429144,19 | 3295723,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 429132,99 | 3295728,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 429129,51 | 3295729,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 429123,46 | 3295730,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 429123,35 | 3295730,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 429114,61 | 3295732,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 429114,49 | 3295732,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 429113,58 | 3295732,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 429105,87 | 3295735,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 429103,10 | 3295736,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 429096,25 | 3295736,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 429094,10 | 3295735,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 429092,22 | 3295735,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 429084,34 | 3295733,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 429058,09 | 3295726,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 429056,04 | 3295725,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 429051,01 | 3295723,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 429047,70 | 3295721,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 429043,92 | 3295719,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 429040,55 | 3295716,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 429040,01 | 3295716,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 429038,53 | 3295715,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 429035,70 | 3295713,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 429032,00 | 3295710,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 429028,44 | 3295706,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 429021,38 | 3295699,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 429003,23 | 3295681,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 429000,05 | 3295677,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 428999,40 | 3295676,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 428986,62 | 3295649,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 428986,08 | 3295648,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 428981,02 | 3295636,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 428980,65 | 3295635,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 428978,75 | 3295629,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 428976,71 | 3295625,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 428972,38 | 3295616,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 428971,71 | 3295615,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 428968,32 | 3295606,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 428966,43 | 3295602,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 428964,23 | 3295599,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 428964,02 | 3295599,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 428956,41 | 3295594,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 428953,53 | 3295592,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 428950,35 | 3295588,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 428946,77 | 3295583,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 428946,43 | 3295582,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 428942,62 | 3295576,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 428942,35 | 3295575,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 428941,38 | 3295573,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 428940,03 | 3295570,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 428934,18 | 3295562,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 428927,73 | 3295553,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 428914,34 | 3295536,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 428914,25 | 3295536,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 428903,98 | 3295524,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 428903,55 | 3295523,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 428893,16 | 3295509,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 428887,51 | 3295502,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 428886,18 | 3295500,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 428882,22 | 3295493,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 428882,20 | 3295493,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 428881,76 | 3295492,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 428878,04 | 3295485,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 428871,17 | 3295475,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 428866,56 | 3295471,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 428860,50 | 3295466,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 428853,44 | 3295461,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 428852,50 | 3295460,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 428849,90 | 3295458,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 428848,00 | 3295456,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 428843,94 | 3295453,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 428835,00 | 3295449,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 428833,72 | 3295449,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 428830,42 | 3295447,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 428829,94 | 3295447,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 428828,71 | 3295447,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 428828,42 | 3295447,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 428813,94 | 3295446,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 428806,90 | 3295445,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 428803,02 | 3295443,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 428801,93 | 3295442,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 428792,72 | 3295438,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 428791,10 | 3295437,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 428782,40 | 3295431,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 428780,19 | 3295429,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 428771,57 | 3295422,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 428768,77 | 3295420,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 428765,63 | 3295418,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 428762,55 | 3295416,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 428754,30 | 3295410,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 428751,95 | 3295408,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 428738,61 | 3295394,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 428737,23 | 3295392,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 428722,84 | 3295374,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 428716,16 | 3295366,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 428714,10 | 3295363,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 428713,70 | 3295362,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 428709,38 | 3295354,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 428707,88 | 3295350,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 428705,84 | 3295343,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 428705,61 | 3295342,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 428703,71 | 3295334,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 428703,49 | 3295333,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 428700,82 | 3295318,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 428700,60 | 3295317,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 428699,71 | 3295308,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 428699,64 | 3295305,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 428700,10 | 3295296,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 428699,12 | 3295290,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 428697,94 | 3295287,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 428696,51 | 3295283,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 428695,38 | 3295276,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 428695,27 | 3295275,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 428694,49 | 3295269,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 428693,14 | 3295264,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 428692,71 | 3295261,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 428691,69 | 3295251,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 428691,64 | 3295248,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 428692,55 | 3295236,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 428693,23 | 3295232,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 428697,09 | 3295218,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 428697,47 | 3295217,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 428700,43 | 3295209,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 428700,43 | 3295208,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 428698,98 | 3295200,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 428698,63 | 3295197,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 428698,29 | 3295186,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 428698,96 | 3295180,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 428701,35 | 3295171,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 428703,21 | 3295167,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 428709,00 | 3295157,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 428711,07 | 3295154,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 428720,60 | 3295142,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 428720,69 | 3295142,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 428725,57 | 3295136,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 428727,73 | 3295134,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 428733,86 | 3295129,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 428734,65 | 3295128,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 428744,64 | 3295120,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 428746,43 | 3295119,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 428761,71 | 3295109,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 428789,23 | 3295091,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 428789,71 | 3295091,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 428800,22 | 3295084,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 428805,68 | 3295077,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 428808,12 | 3295070,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 428808,89 | 3295063,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 428807,38 | 3295052,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 428803,18 | 3295027,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 428802,94 | 3295023,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 428803,88 | 3295004,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 428804,00 | 3295002,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 428806,25 | 3294984,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 428807,25 | 3294979,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 428814,77 | 3294958,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 428816,98 | 3294954,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 428825,47 | 3294941,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 428830,11 | 3294936,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 428841,81 | 3294927,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 428849,91 | 3294919,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 428855,78 | 3294908,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 428860,29 | 3294898,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 428862,16 | 3294889,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 428870,74 | 3294877,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 428877,27 | 3294873,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 428877,46 | 3294873,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 428882,25 | 3294870,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 428885,35 | 3294865,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 428886,29 | 3294864,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 428899,68 | 3294846,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 428900,36 | 3294845,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 428906,22 | 3294838,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 428908,62 | 3294836,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 428912,80 | 3294832,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 428912,83 | 3294832,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 428913,96 | 3294825,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 428929,18 | 3294812,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 428928,47 | 3294809,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 428928,13 | 3294800,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 428928,69 | 3294797,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 428927,36 | 3294796,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 428925,36 | 3294791,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 428924,60 | 3294788,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 428927,76 | 3294771,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 428931,45 | 3294766,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 428932,48 | 3294765,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 428941,84 | 3294754,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 428944,63 | 3294752,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 428951,63 | 3294746,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 428952,91 | 3294745,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 428964,25 | 3294738,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 428967,20 | 3294726,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 428986,73 | 3294700,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 428990,83 | 3294688,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 428993,47 | 3294683,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 428999,05 | 3294675,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 429013,09 | 3294667,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 429018,47 | 3294667,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 429020,68 | 3294667,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 429024,93 | 3294667,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 429029,51 | 3294668,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 429031,35 | 3294669,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 429032,79 | 3294668,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 429036,83 | 3294663,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 429041,94 | 3294658,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 429045,64 | 3294656,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 429049,54 | 3294654,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 429051,91 | 3294653,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 429060,06 | 3294650,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 429061,33 | 3294649,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 429070,25 | 3294646,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 429071,74 | 3294646,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 429071,91 | 3294645,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 429072,22 | 3294645,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 429071,96 | 3294644,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 429065,62 | 3294634,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 429065,14 | 3294634,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 429062,99 | 3294628,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 429057,41 | 3294604,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 429056,89 | 3294599,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 429057,09 | 3294588,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 429058,59 | 3294581,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 429061,38 | 3294574,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 429065,28 | 3294568,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 429066,95 | 3294566,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 429070,61 | 3294560,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 429072,59 | 3294552,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 429075,33 | 3294541,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 429075,99 | 3294536,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 429076,57 | 3294533,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 429078,36 | 3294526,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 429078,64 | 3294526,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 429081,43 | 3294517,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 429084,86 | 3294511,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 429087,48 | 3294508,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 429089,46 | 3294504,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 429091,77 | 3294497,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 429092,25 | 3294495,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 429090,41 | 3294493,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 429088,20 | 3294487,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 429087,39 | 3294483,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 429088,49 | 3294471,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 429089,99 | 3294468,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 429095,96 | 3294463,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 429095,30 | 3294461,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 429094,49 | 3294456,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 429095,50 | 3294446,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 429097,41 | 3294441,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 429098,98 | 3294437,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 429101,98 | 3294432,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 429102,88 | 3294431,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 429102,02 | 3294430,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 429101,99 | 3294430,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 429099,31 | 3294420,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 429099,31 | 3294408,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 429099,79 | 3294404,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 429101,56 | 3294396,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 429101,72 | 3294395,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 429104,58 | 3294384,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 429108,06 | 3294377,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 429112,96 | 3294371,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 429119,69 | 3294365,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 429125,65 | 3294362,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 429126,15 | 3294361,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 429128,66 | 3294355,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 429129,49 | 3294351,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 429134,34 | 3294342,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 429137,88 | 3294338,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 429138,43 | 3294338,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 429138,43 | 3294338,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 429139,24 | 3294331,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 429141,28 | 3294324,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 429142,85 | 3294321,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 429145,57 | 3294316,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 429149,02 | 3294311,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 429153,52 | 3294306,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 429156,22 | 3294304,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 429157,52 | 3294303,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 429170,39 | 3294275,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 429172,68 | 3294263,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 429172,80 | 3294262,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 429175,22 | 3294251,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 429175,78 | 3294244,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 429176,18 | 3294242,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 429177,68 | 3294235,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 429181,13 | 3294227,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 429184,50 | 3294223,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 429204,43 | 3294232,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 429201,85 | 3294233,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 429197,22 | 3294239,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 429195,72 | 3294246,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 429195,04 | 3294254,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 429192,31 | 3294267,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 429189,59 | 3294281,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 429173,52 | 3294317,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 429167,66 | 3294321,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 429163,16 | 3294325,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 429160,44 | 3294330,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 429158,40 | 3294337,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 429158,81 | 3294345,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 429161,67 | 3294349,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 429160,71 | 3294351,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 429156,63 | 3294351,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 429152,54 | 3294352,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 429149,00 | 3294356,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 429147,77 | 3294361,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 429144,37 | 3294369,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 429142,19 | 3294374,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 429138,10 | 3294378,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 429128,84 | 3294383,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 429123,94 | 3294389,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 429121,08 | 3294400,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 940 | 429119,31 | 3294408,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 429119,31 | 3294420,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 429123,66 | 3294427,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 429126,12 | 3294431,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 429126,93 | 3294435,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 429123,80 | 3294439,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 429119,17 | 3294443,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 429116,17 | 3294448,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 429114,27 | 3294453,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 429115,08 | 3294458,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 429118,08 | 3294463,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 429118,90 | 3294467,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 429117,94 | 3294471,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 429114,81 | 3294475,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 429108,41 | 3294475,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 429106,91 | 3294479,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 429107,73 | 3294483,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 429111,16 | 3294486,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 958 | 429112,76 | 3294495,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 429111,13 | 3294502,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 429107,78 | 3294513,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 429103,79 | 3294519,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 429100,40 | 3294523,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 429097,61 | 3294532,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 429095,82 | 3294538,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 429095,02 | 3294544,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 429092,03 | 3294557,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 429089,24 | 3294568,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 429082,86 | 3294578,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 429079,87 | 3294581,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 429077,08 | 3294588,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 429076,88 | 3294600,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 429082,46 | 3294624,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 429088,84 | 3294634,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 429092,23 | 3294639,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 429093,23 | 3294644,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 429093,03 | 3294649,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 429090,64 | 3294652,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 429088,84 | 3294657,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 429085,65 | 3294662,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 429081,27 | 3294664,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 429076,87 | 3294665,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 429067,95 | 3294668,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 429059,13 | 3294672,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 429056,07 | 3294673,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 429052,37 | 3294675,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 429046,39 | 3294683,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 429034,03 | 3294691,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 429025,26 | 3294688,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 429020,68 | 3294687,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 429015,30 | 3294687,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 429009,72 | 3294695,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 429004,61 | 3294710,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 428983,25 | 3294738,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 428983,62 | 3294741,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 428985,70 | 3294744,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 428984,95 | 3294748,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 428981,36 | 3294750,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 428963,96 | 3294762,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 428956,97 | 3294767,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 428947,61 | 3294778,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 428943,93 | 3294783,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 428944,68 | 3294786,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 428949,97 | 3294789,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 428951,68 | 3294793,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1005 | 428948,65 | 3294800,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1006 | 428947,75 | 3294804,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1007 | 428949,33 | 3294810,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1008 | 428954,89 | 3294826,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1009 | 428958,86 | 3294834,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1010 | 428966,80 | 3294850,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1011 | 428968,69 | 3294865,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1012 | 428967,56 | 3294876,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1013 | 428967,93 | 3294884,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1014 | 428969,07 | 3294889,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1015 | 428966,61 | 3294895,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1016 | 428963,78 | 3294898,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1017 | 428962,64 | 3294904,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1018 | 428959,99 | 3294910,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1019 | 428955,46 | 3294913,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1020 | 428952,62 | 3294912,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1021 | 428952,05 | 3294909,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1022 | 428949,22 | 3294908,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1023 | 428946,95 | 3294908,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1024 | 428939,77 | 3294908,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1025 | 428932,96 | 3294907,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1026 | 428932,39 | 3294904,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1027 | 428932,58 | 3294900,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1028 | 428930,13 | 3294896,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1029 | 428922,56 | 3294893,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1030 | 428918,03 | 3294889,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1031 | 428913,68 | 3294884,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1032 | 428911,98 | 3294877,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1033 | 428915,19 | 3294871,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1034 | 428918,03 | 3294864,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1035 | 428932,39 | 3294846,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1036 | 428934,10 | 3294842,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1037 | 428935,04 | 3294836,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1038 | 428933,72 | 3294828,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1039 | 428932,58 | 3294835,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1040 | 428931,83 | 3294842,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1041 | 428927,86 | 3294846,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1042 | 428921,47 | 3294851,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1043 | 428915,61 | 3294858,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1044 | 428902,22 | 3294876,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1045 | 428896,73 | 3294884,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1046 | 428888,17 | 3294890,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1047 | 428881,64 | 3294894,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1048 | 428879,35 | 3294904,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1049 | 428873,80 | 3294917,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1050 | 428866,29 | 3294931,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1051 | 428855,18 | 3294942,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1052 | 428842,11 | 3294952,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1053 | 428833,62 | 3294965,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1054 | 428826,11 | 3294986,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1055 | 428823,85 | 3295005,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1056 | 428822,91 | 3295024,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1057 | 428827,15 | 3295049,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1058 | 428829,05 | 3295063,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1059 | 428827,74 | 3295075,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1060 | 428823,49 | 3295086,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1061 | 428814,02 | 3295099,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1062 | 428800,32 | 3295108,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1063 | 428772,53 | 3295126,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1064 | 428756,98 | 3295136,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1065 | 428746,99 | 3295144,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1066 | 428740,86 | 3295149,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1067 | 428735,98 | 3295155,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1068 | 428726,45 | 3295166,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1069 | 428720,66 | 3295177,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1070 | 428718,28 | 3295186,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1071 | 428718,62 | 3295197,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1072 | 428720,43 | 3295206,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1073 | 428720,43 | 3295212,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1074 | 428716,35 | 3295224,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1075 | 428712,49 | 3295237,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1076 | 428711,58 | 3295249,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1077 | 428712,60 | 3295259,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1078 | 428714,19 | 3295266,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1079 | 428715,10 | 3295273,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1080 | 428716,23 | 3295279,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1081 | 428718,39 | 3295284,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1082 | 428720,18 | 3295294,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1083 | 428719,61 | 3295306,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1084 | 428720,50 | 3295315,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1085 | 428723,17 | 3295329,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1086 | 428725,07 | 3295337,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1087 | 428727,11 | 3295345,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1088 | 428731,42 | 3295353,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1089 | 428738,41 | 3295361,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1090 | 428753,08 | 3295380,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1091 | 428766,41 | 3295394,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1092 | 428774,67 | 3295400,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1093 | 428779,56 | 3295403,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1094 | 428784,26 | 3295407,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1095 | 428793,21 | 3295414,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1096 | 428801,91 | 3295420,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1097 | 428811,12 | 3295425,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1098 | 428814,99 | 3295426,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1099 | 428829,47 | 3295427,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1100 | 428832,83 | 3295427,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1101 | 428837,53 | 3295428,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1102 | 428842,80 | 3295431,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1103 | 428853,03 | 3295435,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1104 | 428861,34 | 3295440,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1105 | 428862,75 | 3295442,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1106 | 428865,36 | 3295445,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1107 | 428872,91 | 3295450,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1108 | 428879,76 | 3295456,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1109 | 428886,14 | 3295462,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1110 | 428895,08 | 3295474,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1111 | 428899,52 | 3295483,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1112 | 428903,49 | 3295489,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1113 | 428909,17 | 3295497,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1114 | 428919,60 | 3295511,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1115 | 428929,87 | 3295524,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1116 | 428943,56 | 3295541,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1117 | 428950,49 | 3295550,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1118 | 428957,57 | 3295561,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1119 | 428959,67 | 3295565,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1120 | 428963,48 | 3295572,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1121 | 428967,06 | 3295577,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1122 | 428969,94 | 3295580,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1123 | 428972,20 | 3295580,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1124 | 428975,08 | 3295581,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1125 | 428977,02 | 3295583,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1126 | 428980,29 | 3295587,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1127 | 428984,11 | 3295593,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1128 | 428986,67 | 3295599,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1129 | 428990,25 | 3295607,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1130 | 428994,77 | 3295616,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1131 | 428997,33 | 3295622,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1132 | 428999,53 | 3295628,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1133 | 429004,59 | 3295641,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1134 | 429017,37 | 3295667,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1135 | 429035,53 | 3295685,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1136 | 429042,88 | 3295692,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1137 | 429046,72 | 3295697,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1138 | 429049,55 | 3295698,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1139 | 429051,87 | 3295700,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1140 | 429054,36 | 3295702,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1141 | 429058,14 | 3295704,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1142 | 429063,18 | 3295706,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1143 | 429089,64 | 3295713,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1144 | 429097,73 | 3295716,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1145 | 429099,88 | 3295716,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1146 | 429102,65 | 3295715,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1147 | 429105,42 | 3295714,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1148 | 429109,21 | 3295712,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1149 | 429119,61 | 3295710,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1150 | 429125,66 | 3295709,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1151 | 429136,86 | 3295705,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1152 | 429162,53 | 3295692,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1153 | 429183,68 | 3295680,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1154 | 429187,69 | 3295678,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1155 | 429188,88 | 3295675,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1156 | 429189,22 | 3295672,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1157 | 429189,56 | 3295668,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1158 | 429190,30 | 3295665,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1159 | 429191,60 | 3295662,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1160 | 429194,31 | 3295659,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1161 | 429196,29 | 3295656,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1162 | 429196,40 | 3295652,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1163 | 429196,06 | 3295648,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1164 | 429194,08 | 3295644,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1165 | 429189,00 | 3295638,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1166 | 429181,22 | 3295630,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1167 | 429171,38 | 3295620,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1168 | 429165,06 | 3295615,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1169 | 429158,91 | 3295611,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1170 | 429153,20 | 3295609,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1171 | 429147,53 | 3295606,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1172 | 429143,30 | 3295602,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1173 | 429158,50 | 3295592,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1174 | 429167,08 | 3295584,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1175 | 429172,36 | 3295578,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1176 | 429178,55 | 3295572,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1177 | 429189,88 | 3295562,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1178 | 429195,55 | 3295557,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1179 | 429198,21 | 3295557,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1180 | 429200,22 | 3295556,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1181 | 429202,86 | 3295557,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1182 | 429206,99 | 3295558,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1183 | 429211,22 | 3295560,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1184 | 429215,95 | 3295564,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1185 | 429219,53 | 3295568,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1186 | 429226,32 | 3295570,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1187 | 429230,70 | 3295569,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1188 | 429234,60 | 3295565,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1189 | 429238,79 | 3295562,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1190 | 429246,91 | 3295559,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 429254,80 | 3295559,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 429267,58 | 3295555,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 429271,63 | 3295552,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 429280,04 | 3295540,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 429285,70 | 3295536,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 429289,74 | 3295530,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 429291,04 | 3295524,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 429291,69 | 3295519,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 429289,74 | 3295505,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 429290,88 | 3295492,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 429296,21 | 3295482,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 429303,33 | 3295478,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 429311,42 | 3295476,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 429325,01 | 3295479,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 429338,92 | 3295482,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 429373,70 | 3295495,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 429376,45 | 3295498,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 429380,17 | 3295499,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 429385,99 | 3295499,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 429396,18 | 3295501,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 429401,04 | 3295504,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 429407,51 | 3295510,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 429414,95 | 3295512,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 429423,84 | 3295515,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 429431,77 | 3295513,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 429443,26 | 3295509,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 429456,68 | 3295503,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 429466,71 | 3295499,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 429473,18 | 3295490,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 429479,49 | 3295488,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 429487,42 | 3295487,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 429495,83 | 3295484,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 429509,58 | 3295483,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 429520,09 | 3295485,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 429529,47 | 3295488,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 429538,69 | 3295493,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 429556,17 | 3295505,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 429600,50 | 3295531,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 429610,87 | 3295533,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 429625,66 | 3295535,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 429638,82 | 3295534,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 429647,57 | 3295533,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 429650,46 | 3295533,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 429652,62 | 3295531,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 429653,52 | 3295529,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 429655,15 | 3295528,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 429658,57 | 3295527,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 429663,17 | 3295527,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 429665,24 | 3295526,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 429666,33 | 3295523,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 429666,06 | 3295521,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 429664,07 | 3295517,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 429660,92 | 3295511,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1244 | 429658,84 | 3295510,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1245 | 429657,22 | 3295508,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1246 | 429657,04 | 3295506,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1247 | 429658,21 | 3295504,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1248 | 429657,40 | 3295500,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1249 | 429655,06 | 3295496,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1250 | 429652,17 | 3295492,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1251 | 429648,65 | 3295490,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1252 | 429638,01 | 3295478,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1253 | 429634,77 | 3295472,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1254 | 429631,34 | 3295468,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1255 | 429623,04 | 3295461,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1256 | 429619,44 | 3295456,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1257 | 429615,92 | 3295451,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1258 | 429607,08 | 3295442,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1259 | 429606,36 | 3295438,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1260 | 429607,17 | 3295434,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1261 | 429609,34 | 3295431,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1262 | 429612,40 | 3295427,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1263 | 429613,49 | 3295425,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1264 | 429613,76 | 3295422,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1265 | 429614,48 | 3295418,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1266 | 429615,65 | 3295415,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1267 | 429617,99 | 3295412,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1268 | 429627,64 | 3295412,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1269 | 429630,89 | 3295418,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1270 | 429633,87 | 3295418,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1271 | 429636,21 | 3295417,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1272 | 429639,10 | 3295414,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1273 | 429640,99 | 3295411,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1274 | 429643,15 | 3295407,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1275 | 429646,58 | 3295404,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1276 | 429648,83 | 3295403,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1277 | 429652,08 | 3295404,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1278 | 429658,48 | 3295410,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1279 | 429663,89 | 3295416,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1280 | 429668,49 | 3295421,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1281 | 429672,37 | 3295425,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1282 | 429677,33 | 3295426,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1283 | 429681,66 | 3295426,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1284 | 429688,78 | 3295424,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1285 | 429692,57 | 3295423,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1286 | 429696,99 | 3295421,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1287 | 429700,59 | 3295416,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1288 | 429701,76 | 3295412,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1289 | 429708,92 | 3295404,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1290 | 429718,57 | 3295402,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1291 | 429726,78 | 3295401,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1292 | 429729,75 | 3295406,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1293 | 429728,36 | 3295415,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1294 | 429720,21 | 3295422,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1295 | 429711,79 | 3295433,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1296 | 429709,58 | 3295449,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1297 | 429713,74 | 3295455,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1298 | 429715,84 | 3295462,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1299 | 429710,38 | 3295475,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1300 | 429683,18 | 3295483,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1301 | 429673,55 | 3295488,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1302 | 429672,45 | 3295494,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1303 | 429675,38 | 3295497,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1304 | 429679,49 | 3295498,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1305 | 429695,86 | 3295492,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1306 | 429712,23 | 3295486,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1307 | 429725,66 | 3295479,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1308 | 429732,88 | 3295466,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1309 | 429743,63 | 3295454,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1310 | 429755,32 | 3295449,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1311 | 429765,23 | 3295442,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1312 | 429771,97 | 3295441,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1313 | 429778,73 | 3295443,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1314 | 429783,76 | 3295448,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1315 | 429789,98 | 3295457,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1316 | 429797,04 | 3295459,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1317 | 429803,82 | 3295464,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1318 | 429825,45 | 3295491,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1319 | 429832,24 | 3295496,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1320 | 429836,39 | 3295501,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1321 | 429839,69 | 3295511,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1322 | 429839,47 | 3295520,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1323 | 429835,73 | 3295528,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1324 | 429822,95 | 3295543,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1325 | 429815,69 | 3295551,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1326 | 429807,28 | 3295563,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1327 | 429801,52 | 3295575,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1328 | 429797,79 | 3295584,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1329 | 429792,91 | 3295597,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1330 | 429790,37 | 3295609,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1331 | 429788,69 | 3295620,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1332 | 429789,89 | 3295640,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1333 | 429793,98 | 3295667,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1334 | 429796,60 | 3295686,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1335 | 429796,68 | 3295699,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1336 | 429795,95 | 3295717,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1337 | 429794,89 | 3295730,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1338 | 429795,27 | 3295741,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1339 | 429797,44 | 3295748,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1340 | 429798,95 | 3295752,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1341 | 429802,13 | 3295760,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1342 | 429808,34 | 3295770,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1343 | 429812,43 | 3295778,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1344 | 429815,69 | 3295787,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1345 | 429818,11 | 3295794,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1346 | 429820,69 | 3295802,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1347 | 429824,63 | 3295812,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1348 | 429826,90 | 3295823,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1349 | 429828,26 | 3295833,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1350 | 429830,69 | 3295839,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1351 | 429832,81 | 3295841,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1352 | 429840,68 | 3295846,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1353 | 429843,18 | 3295848,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1354 | 429844,92 | 3295850,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1355 | 429845,76 | 3295854,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1356 | 429850,23 | 3295870,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1357 | 429852,80 | 3295877,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1358 | 429862,72 | 3295890,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1359 | 429874,54 | 3295906,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1360 | 429879,00 | 3295911,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1361 | 429883,40 | 3295915,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1362 | 429887,64 | 3295917,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1363 | 429895,06 | 3295918,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1364 | 429898,77 | 3295919,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1365 | 429909,07 | 3295925,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1366 | 429918,31 | 3295931,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1367 | 429923,69 | 3295935,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1368 | 429930,12 | 3295937,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1369 | 429936,26 | 3295937,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1370 | 429946,86 | 3295930,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1371 | 429957,92 | 3295924,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1372 | 429967,99 | 3295921,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1373 | 429975,26 | 3295920,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1374 | 429987,98 | 3295921,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1375 | 430000,10 | 3295924,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1376 | 430016,31 | 3295928,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1377 | 430037,13 | 3295934,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1378 | 430050,33 | 3295935,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1379 | 430055,34 | 3295934,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1380 | 430059,84 | 3295932,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1381 | 430062,96 | 3295930,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1382 | 430064,85 | 3295925,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1383 | 430066,37 | 3295918,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1384 | 430067,39 | 3295913,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1385 | 430068,62 | 3295905,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1386 | 430069,57 | 3295901,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1387 | 430098,14 | 3295912,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1388 | 430127,73 | 3295922,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1389 | 430142,43 | 3295928,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1390 | 430145,50 | 3295929,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1391 | 430150,07 | 3295931,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1392 | 430158,31 | 3295932,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1393 | 430164,27 | 3295931,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1394 | 430175,99 | 3295930,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1395 | 430187,41 | 3295926,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1396 | 430196,15 | 3295922,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1397 | 430203,80 | 3295916,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1398 | 430213,23 | 3295911,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1399 | 430219,19 | 3295909,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1400 | 430222,17 | 3295905,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1401 | 430224,25 | 3295899,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1402 | 430226,04 | 3295894,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1403 | 430228,92 | 3295890,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1404 | 430234,78 | 3295886,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1405 | 430239,15 | 3295884,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1406 | 430240,74 | 3295880,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1407 | 430243,91 | 3295876,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1408 | 430248,98 | 3295873,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1409 | 430252,55 | 3295872,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1410 | 430256,53 | 3295868,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1411 | 430258,91 | 3295864,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1412 | 430259,21 | 3295859,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1413 | 430260,50 | 3295855,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1414 | 430262,98 | 3295851,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1415 | 430265,96 | 3295850,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1416 | 430268,94 | 3295849,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1417 | 430272,61 | 3295850,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1418 | 430274,70 | 3295851,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1419 | 430276,78 | 3295852,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1420 | 430279,47 | 3295851,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1421 | 430281,75 | 3295849,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1422 | 430282,54 | 3295845,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1423 | 430281,75 | 3295842,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1424 | 430279,37 | 3295840,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1425 | 430276,78 | 3295838,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1426 | 430275,00 | 3295836,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1427 | 430275,49 | 3295831,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1428 | 430275,10 | 3295827,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1429 | 430274,00 | 3295823,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1430 | 430272,22 | 3295821,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1431 | 430270,23 | 3295820,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1432 | 430268,14 | 3295821,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1433 | 430264,97 | 3295822,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1434 | 430262,09 | 3295824,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1435 | 430256,63 | 3295826,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1436 | 430254,04 | 3295827,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1437 | 430250,07 | 3295826,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1438 | 430245,80 | 3295823,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1439 | 430242,13 | 3295819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1440 | 430240,84 | 3295814,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1441 | 430241,73 | 3295805,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1442 | 430243,62 | 3295798,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1443 | 430246,30 | 3295793,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1444 | 430250,87 | 3295789,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1445 | 430253,75 | 3295785,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1446 | 430255,53 | 3295780,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1447 | 430256,82 | 3295774,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1448 | 430259,21 | 3295769,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1449 | 430262,19 | 3295764,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1450 | 430267,45 | 3295760,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1451 | 430272,71 | 3295757,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1452 | 430277,68 | 3295756,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1453 | 430284,83 | 3295757,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1454 | 430288,10 | 3295757,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1455 | 430291,78 | 3295757,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1456 | 430297,24 | 3295755,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1457 | 430304,39 | 3295751,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1458 | 430309,45 | 3295746,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1459 | 430316,31 | 3295742,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1460 | 430323,75 | 3295740,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1461 | 430331,00 | 3295739,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1462 | 430337,86 | 3295738,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1463 | 430343,12 | 3295740,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1464 | 430349,18 | 3295743,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1465 | 430352,95 | 3295744,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1466 | 430357,42 | 3295744,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1467 | 430375,49 | 3295742,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1468 | 430384,63 | 3295740,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1469 | 430388,80 | 3295736,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1470 | 430391,48 | 3295732,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1471 | 430393,66 | 3295725,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1472 | 430395,35 | 3295719,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1473 | 430397,74 | 3295716,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1474 | 430401,71 | 3295714,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1475 | 430405,58 | 3295713,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1476 | 430410,05 | 3295709,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1477 | 430413,72 | 3295705,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1478 | 430415,61 | 3295701,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1479 | 430416,90 | 3295696,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1480 | 430416,50 | 3295692,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1481 | 430416,60 | 3295688,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1482 | 430417,99 | 3295687,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1483 | 430419,78 | 3295686,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1484 | 430427,03 | 3295686,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1485 | 430437,06 | 3295685,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1486 | 430440,54 | 3295684,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1487 | 430444,90 | 3295682,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1488 | 430452,05 | 3295678,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1489 | 430455,03 | 3295678,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1490 | 430461,09 | 3295681,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1491 | 430470,03 | 3295685,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1492 | 430477,08 | 3295686,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1493 | 430481,95 | 3295685,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1494 | 430486,02 | 3295683,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1495 | 430491,78 | 3295678,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1496 | 430500,37 | 3295669,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1497 | 430509,81 | 3295663,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1498 | 430514,02 | 3295661,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1499 | 430518,99 | 3295660,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1500 | 430525,27 | 3295660,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1501 | 430532,16 | 3295660,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1502 | 430535,65 | 3295660,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1503 | 430537,92 | 3295660,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1504 | 430540,62 | 3295663,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1505 | 430542,19 | 3295666,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1506 | 430544,32 | 3295668,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1507 | 430547,23 | 3295670,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1508 | 430549,15 | 3295670,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1509 | 430551,64 | 3295669,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1510 | 430554,84 | 3295666,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1511 | 430557,90 | 3295664,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1512 | 430563,09 | 3295664,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1513 | 430568,21 | 3295662,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1514 | 430570,77 | 3295659,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1515 | 430571,76 | 3295656,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1516 | 430572,33 | 3295651,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1517 | 430573,26 | 3295648,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1518 | 430573,47 | 3295645,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1519 | 430573,19 | 3295642,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1520 | 430572,47 | 3295639,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1521 | 430573,26 | 3295637,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1522 | 430575,03 | 3295635,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1523 | 430579,66 | 3295630,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1524 | 430585,06 | 3295623,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1525 | 430591,17 | 3295614,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1526 | 430595,58 | 3295608,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1527 | 430597,50 | 3295603,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1528 | 430598,35 | 3295600,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1529 | 430598,14 | 3295597,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1530 | 430597,00 | 3295595,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1531 | 430596,15 | 3295592,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1532 | 430596,58 | 3295590,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1533 | 430597,64 | 3295588,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1534 | 430601,13 | 3295585,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1535 | 430604,54 | 3295583,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1536 | 430607,88 | 3295579,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1537 | 430611,15 | 3295576,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1538 | 430614,28 | 3295575,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1539 | 430617,76 | 3295574,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1540 | 430621,96 | 3295571,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1541 | 430624,52 | 3295569,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1542 | 430626,58 | 3295566,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1543 | 430629,42 | 3295563,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1544 | 430633,48 | 3295561,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1545 | 430638,03 | 3295560,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1546 | 430642,22 | 3295560,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1547 | 430650,40 | 3295561,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1548 | 430657,01 | 3295559,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1549 | 430661,56 | 3295557,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1550 | 430665,40 | 3295553,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1551 | 430667,10 | 3295548,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1552 | 430667,60 | 3295545,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1553 | 430667,25 | 3295542,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1554 | 430666,54 | 3295539,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1555 | 430665,47 | 3295537,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1556 | 430665,04 | 3295535,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1557 | 430665,61 | 3295529,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1558 | 430667,18 | 3295524,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1559 | 430670,80 | 3295517,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1560 | 430676,77 | 3295510,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1561 | 430678,34 | 3295508,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1562 | 430679,69 | 3295505,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1563 | 430680,83 | 3295502,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1564 | 430681,25 | 3295497,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1565 | 430681,96 | 3295491,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1566 | 430681,89 | 3295486,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1567 | 430682,39 | 3295482,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1568 | 430683,60 | 3295479,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1569 | 430685,38 | 3295478,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1570 | 430687,65 | 3295476,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1571 | 430689,86 | 3295472,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1572 | 430691,92 | 3295470,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1573 | 430696,11 | 3295466,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1574 | 430702,30 | 3295461,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1575 | 430706,35 | 3295459,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1576 | 430710,12 | 3295458,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1577 | 430723,13 | 3295455,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1578 | 430727,47 | 3295454,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1579 | 430736,35 | 3295453,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1580 | 430742,61 | 3295452,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1581 | 430746,62 | 3295451,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1582 | 430750,00 | 3295450,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1583 | 430752,56 | 3295448,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1584 | 430755,05 | 3295445,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1585 | 430756,97 | 3295444,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1586 | 430758,68 | 3295443,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1587 | 430761,74 | 3295442,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1588 | 430764,37 | 3295442,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1589 | 430767,85 | 3295443,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1590 | 430770,62 | 3295445,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1591 | 430774,82 | 3295444,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1592 | 430776,95 | 3295443,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1593 | 430777,95 | 3295441,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1594 | 430778,16 | 3295439,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1595 | 430777,73 | 3295431,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1596 | 430776,52 | 3295422,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1597 | 430775,46 | 3295416,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1598 | 430774,04 | 3295412,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1599 | 430772,54 | 3295410,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1600 | 430770,41 | 3295408,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1601 | 430764,37 | 3295401,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1602 | 430758,96 | 3295396,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1603 | 430756,55 | 3295393,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1604 | 430755,83 | 3295390,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1605 | 430757,11 | 3295387,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1606 | 430760,10 | 3295384,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1607 | 430764,08 | 3295382,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1608 | 430768,77 | 3295380,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1609 | 430772,90 | 3295377,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1610 | 430776,03 | 3295375,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1611 | 430781,36 | 3295371,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1612 | 430786,34 | 3295369,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1613 | 430791,03 | 3295369,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1614 | 430795,36 | 3295372,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1615 | 430798,56 | 3295377,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1616 | 430802,70 | 3295380,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1617 | 430809,33 | 3295386,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1618 | 430814,57 | 3295386,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1619 | 430823,40 | 3295385,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1620 | 430832,37 | 3295382,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1621 | 430839,41 | 3295377,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1622 | 430843,83 | 3295372,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1623 | 430847,28 | 3295370,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1624 | 430849,35 | 3295368,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1625 | 430850,18 | 3295364,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1626 | 430852,66 | 3295358,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1627 | 430852,11 | 3295353,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1628 | 430850,59 | 3295348,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1629 | 430849,63 | 3295344,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1630 | 430848,94 | 3295330,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1631 | 430849,49 | 3295327,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1632 | 430850,45 | 3295324,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1633 | 430853,90 | 3295322,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1634 | 430857,22 | 3295321,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1635 | 430863,84 | 3295322,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1636 | 430874,60 | 3295321,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1637 | 430885,51 | 3295317,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1638 | 430901,79 | 3295305,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1639 | 430910,21 | 3295299,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1640 | 430916,42 | 3295292,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1641 | 430921,57 | 3295289,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1642 | 430926,36 | 3295288,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1643 | 430931,16 | 3295289,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1644 | 430940,56 | 3295285,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1645 | 430945,71 | 3295282,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1646 | 430953,52 | 3295279,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1647 | 430959,91 | 3295276,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1648 | 430967,19 | 3295273,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1649 | 430979,08 | 3295269,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1650 | 430988,31 | 3295265,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1651 | 430993,45 | 3295262,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1652 | 430997,71 | 3295257,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1653 | 431020,61 | 3295238,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1654 | 431034,10 | 3295229,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1655 | 431041,02 | 3295224,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1656 | 431045,99 | 3295219,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1657 | 431051,49 | 3295216,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1658 | 431060,19 | 3295214,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1659 | 431074,74 | 3295209,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1660 | 431086,28 | 3295206,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1661 | 431091,78 | 3295206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1662 | 431097,64 | 3295206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1663 | 431103,85 | 3295206,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 431110,77 | 3295205,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 1664 | 429690,00 | 3295445,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1665 | 429689,77 | 3295446,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1666 | 429692,26 | 3295459,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1667 | 429692,58 | 3295460,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1668 | 429677,33 | 3295464,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1669 | 429674,38 | 3295465,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1670 | 429664,74 | 3295470,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1671 | 429661,62 | 3295474,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1672 | 429654,23 | 3295466,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1673 | 429651,84 | 3295462,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1674 | 429650,80 | 3295460,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1675 | 429647,38 | 3295456,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1676 | 429644,27 | 3295452,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1677 | 429637,22 | 3295446,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1678 | 429635,35 | 3295444,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1679 | 429632,43 | 3295440,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1680 | 429631,11 | 3295438,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1681 | 429631,46 | 3295438,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1682 | 429644,35 | 3295435,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1683 | 429646,69 | 3295434,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1684 | 429650,13 | 3295431,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1685 | 429650,67 | 3295431,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1686 | 429653,98 | 3295434,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1687 | 429657,76 | 3295438,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1688 | 429665,84 | 3295444,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1689 | 429670,80 | 3295445,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1690 | 429677,74 | 3295446,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1691 | 429682,07 | 3295446,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1692 | 429687,25 | 3295445,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1664 | 429690,00 | 3295445,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 1693 | 428948,55 | 3294866,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1694 | 428947,68 | 3294873,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1695 | 428947,57 | 3294876,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1696 | 428947,95 | 3294885,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1697 | 428948,10 | 3294886,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1698 | 428947,95 | 3294887,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1699 | 428946,34 | 3294884,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1700 | 428936,73 | 3294877,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1701 | 428934,47 | 3294876,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1702 | 428935,31 | 3294875,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1703 | 428947,73 | 3294859,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1693 | 428948,55 | 3294866,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 1704 | 431117,05 | 3295175,39 | — | — |
| 1705 | 431118,79 | 3295175,46 | — | — |
| 1706 | 431131,09 | 3295176,53 | — | — |
| 1707 | 431134,21 | 3295177,06 | — | — |
| 1708 | 431138,08 | 3295178,02 | — | — |
| 1709 | 431148,85 | 3295178,63 | — | — |
| 1710 | 431149,80 | 3295178,71 | — | — |
| 1711 | 431161,75 | 3295179,96 | — | — |
| 1712 | 431164,02 | 3295180,33 | — | — |
| 1713 | 431218,70 | 3295192,50 | — | — |
| 1714 | 431234,86 | 3295195,08 | — | — |
| 1715 | 431234,91 | 3295195,08 | — | — |
| 1716 | 431248,11 | 3295197,22 | — | — |
| 1717 | 431251,99 | 3295198,26 | — | — |
| 1718 | 431268,01 | 3295204,33 | — | — |
| 1719 | 431278,29 | 3295207,11 | — | — |
| 1720 | 431279,68 | 3295207,54 | — | — |
| 1721 | 431294,48 | 3295212,71 | — | — |
| 1722 | 431295,41 | 3295213,06 | — | — |
| 1723 | 431311,46 | 3295219,58 | — | — |
| 1724 | 431349,57 | 3295230,15 | — | — |
| 1725 | 431351,17 | 3295230,66 | — | — |
| 1726 | 431363,09 | 3295235,07 | — | — |
| 1727 | 431380,33 | 3295239,26 | — | — |
| 1728 | 431380,46 | 3295239,29 | — | — |
| 1729 | 431386,17 | 3295240,72 | — | — |
| 1730 | 431388,65 | 3295241,51 | — | — |
| 1731 | 431394,53 | 3295243,83 | — | — |
| 1732 | 431397,01 | 3295245,01 | — | — |
| 1733 | 431402,71 | 3295248,21 | — | — |
| 1734 | 431404,08 | 3295249,05 | — | — |
| 1735 | 431413,35 | 3295255,30 | — | — |
| 1736 | 431413,54 | 3295255,42 | — | — |
| 1737 | 431417,07 | 3295257,86 | — | — |
| 1738 | 431423,93 | 3295260,80 | — | — |
| 1739 | 431439,05 | 3295267,20 | — | — |
| 1740 | 431440,03 | 3295267,65 | — | — |
| 1741 | 431455,47 | 3295275,20 | — | — |
| 1742 | 431469,77 | 3295281,02 | — | — |
| 1743 | 431486,03 | 3295286,84 | — | — |
| 1744 | 431490,53 | 3295288,30 | — | — |
| 1745 | 431498,64 | 3295289,31 | — | — |
| 1746 | 431498,64 | 3295289,31 | — | — |
| 1747 | 431512,90 | 3295291,09 | — | — |
| 1748 | 431513,63 | 3295291,20 | — | — |
| 1749 | 431534,49 | 3295294,59 | — | — |
| 1750 | 431534,92 | 3295294,66 | — | — |
| 1751 | 431556,14 | 3295298,58 | — | — |
| 1752 | 431557,85 | 3295298,98 | — | — |
| 1753 | 431575,86 | 3295303,97 | — | — |
| 1754 | 431576,78 | 3295304,25 | — | — |
| 1755 | 431594,08 | 3295309,96 | — | — |
| 1756 | 431594,98 | 3295310,28 | — | — |
| 1757 | 431610,31 | 3295316,16 | — | — |
| 1758 | 431612,63 | 3295317,22 | — | — |
| 1759 | 431624,22 | 3295323,47 | — | — |
| 1760 | 431625,47 | 3295324,20 | — | — |
| 1761 | 431635,28 | 3295330,44 | — | — |
| 1762 | 431638,13 | 3295332,64 | — | — |
| 1763 | 431642,95 | 3295337,10 | — | — |
| 1764 | 431645,52 | 3295345,11 | — | — |
| 1765 | 431633,87 | 3295352,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1766 | 431629,36 | 3295351,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1767 | 431624,54 | 3295347,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1768 | 431614,74 | 3295341,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1769 | 431603,15 | 3295334,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1770 | 431587,81 | 3295328,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1771 | 431570,51 | 3295323,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1772 | 431552,50 | 3295318,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1773 | 431531,28 | 3295314,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1774 | 431510,42 | 3295310,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1775 | 431496,16 | 3295309,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1776 | 431486,17 | 3295307,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1777 | 431479,57 | 3295305,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1778 | 431462,63 | 3295299,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1779 | 431447,30 | 3295293,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1780 | 431431,25 | 3295285,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1781 | 431416,09 | 3295279,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1782 | 431407,35 | 3295275,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1783 | 431402,18 | 3295271,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1784 | 431392,91 | 3295265,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1785 | 431387,20 | 3295262,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1786 | 431381,32 | 3295260,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1787 | 431375,61 | 3295258,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1788 | 431357,25 | 3295254,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1789 | 431344,23 | 3295249,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1790 | 431305,00 | 3295238,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1791 | 431287,88 | 3295231,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1792 | 431273,08 | 3295226,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1793 | 431261,85 | 3295223,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1794 | 431244,91 | 3295216,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1795 | 431231,71 | 3295214,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1796 | 431214,95 | 3295212,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1797 | 431159,67 | 3295199,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1798 | 431147,72 | 3295198,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1799 | 431135,06 | 3295197,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1800 | 431129,36 | 3295196,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1801 | 431117,05 | 3295195,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1802 | 431099,93 | 3295196,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1803 | 431086,92 | 3295197,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1804 | 431081,57 | 3295199,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1805 | 431065,70 | 3295203,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1806 | 431057,14 | 3295207,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1807 | 431047,69 | 3295210,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1808 | 431037,52 | 3295214,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1809 | 431032,53 | 3295217,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1810 | 431020,76 | 3295231,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1811 | 431010,06 | 3295238,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1812 | 430995,08 | 3295247,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1813 | 430990,80 | 3295252,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1814 | 430983,67 | 3295259,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1815 | 430976,00 | 3295263,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1816 | 430969,23 | 3295265,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1817 | 430952,29 | 3295271,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1818 | 430933,03 | 3295280,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1819 | 430915,91 | 3295286,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1820 | 430904,32 | 3295295,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1821 | 430887,74 | 3295307,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1822 | 430877,39 | 3295312,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1823 | 430866,87 | 3295315,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1824 | 430856,35 | 3295317,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1825 | 430849,93 | 3295319,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1826 | 430843,69 | 3295325,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1827 | 430842,27 | 3295330,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1828 | 430842,80 | 3295336,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1829 | 430847,44 | 3295351,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1830 | 430849,04 | 3295357,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1831 | 430848,15 | 3295362,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1832 | 430841,91 | 3295368,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1833 | 430830,68 | 3295378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1834 | 430823,19 | 3295381,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1835 | 430814,09 | 3295381,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1836 | 430807,67 | 3295378,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1837 | 430802,39 | 3295373,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1838 | 430797,51 | 3295369,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1839 | 430792,34 | 3295365,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1840 | 430784,31 | 3295365,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1841 | 430777,71 | 3295367,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1842 | 430769,87 | 3295372,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1843 | 430760,06 | 3295378,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1844 | 430753,64 | 3295384,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1845 | 430752,22 | 3295390,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1846 | 430754,00 | 3295398,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1847 | 430769,16 | 3295412,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1848 | 430771,65 | 3295418,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1849 | 430772,90 | 3295427,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1850 | 430773,44 | 3295433,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1851 | 430773,61 | 3295437,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1852 | 430772,19 | 3295440,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1853 | 430768,98 | 3295440,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1854 | 430767,37 | 3295438,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1855 | 430763,63 | 3295436,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1856 | 430760,06 | 3295437,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1857 | 430755,96 | 3295438,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1858 | 430748,47 | 3295446,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1859 | 430744,55 | 3295448,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1860 | 430736,35 | 3295449,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1861 | 430731,71 | 3295448,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1862 | 430718,51 | 3295450,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1863 | 430701,04 | 3295457,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1864 | 430695,15 | 3295463,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1865 | 430683,03 | 3295473,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1866 | 430680,00 | 3295478,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1867 | 430678,21 | 3295486,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1868 | 430676,79 | 3295497,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1869 | 430677,14 | 3295502,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1870 | 430676,07 | 3295506,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1871 | 430674,47 | 3295509,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1872 | 430668,76 | 3295516,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1873 | 430663,59 | 3295524,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1874 | 430662,17 | 3295534,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1875 | 430663,59 | 3295542,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1876 | 430662,70 | 3295547,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1877 | 430660,74 | 3295552,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1878 | 430656,64 | 3295555,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1879 | 430647,01 | 3295556,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1880 | 430636,13 | 3295557,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1881 | 430626,32 | 3295562,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1882 | 430619,37 | 3295569,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1883 | 430614,91 | 3295568,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1884 | 430610,27 | 3295570,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1885 | 430605,64 | 3295574,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1886 | 430598,86 | 3295583,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1887 | 430594,05 | 3295585,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1888 | 430591,19 | 3295591,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1889 | 430591,73 | 3295601,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1890 | 430588,88 | 3295606,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1891 | 430575,15 | 3295619,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1892 | 430570,51 | 3295624,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1893 | 430568,37 | 3295631,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1894 | 430569,26 | 3295644,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1895 | 430568,73 | 3295651,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1896 | 430565,87 | 3295657,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1897 | 430558,38 | 3295661,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1898 | 430550,36 | 3295664,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1899 | 430547,43 | 3295665,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1900 | 430543,76 | 3295665,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1901 | 430541,98 | 3295659,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1902 | 430538,41 | 3295655,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1903 | 430533,06 | 3295654,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1904 | 430513,98 | 3295656,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1905 | 430500,25 | 3295662,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1906 | 430494,55 | 3295668,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1907 | 430484,74 | 3295677,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1908 | 430477,07 | 3295681,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1909 | 430470,65 | 3295682,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1910 | 430462,45 | 3295679,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1911 | 430455,50 | 3295676,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1912 | 430446,22 | 3295678,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1913 | 430439,98 | 3295681,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1914 | 430431,78 | 3295682,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1915 | 430421,79 | 3295681,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1916 | 430415,91 | 3295683,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1917 | 430413,23 | 3295689,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1918 | 430412,52 | 3295698,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1919 | 430410,38 | 3295705,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1920 | 430405,03 | 3295710,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1921 | 430396,83 | 3295712,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1922 | 430393,62 | 3295716,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1923 | 430388,27 | 3295731,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1924 | 430383,99 | 3295736,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1925 | 430357,96 | 3295742,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1926 | 430351,49 | 3295741,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1927 | 430344,98 | 3295738,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1928 | 430338,12 | 3295737,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1929 | 430330,99 | 3295737,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1930 | 430321,45 | 3295739,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1931 | 430308,52 | 3295743,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1932 | 430304,77 | 3295746,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1933 | 430298,09 | 3295750,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1934 | 430290,42 | 3295753,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1935 | 430284,53 | 3295754,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1936 | 430278,29 | 3295755,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1937 | 430272,14 | 3295755,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1938 | 430267,77 | 3295756,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1939 | 430263,22 | 3295758,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1940 | 430259,03 | 3295762,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1941 | 430254,75 | 3295771,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1942 | 430251,28 | 3295783,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1943 | 430248,34 | 3295788,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1944 | 430244,06 | 3295793,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1945 | 430240,31 | 3295800,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1946 | 430239,87 | 3295807,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1947 | 430238,80 | 3295814,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1948 | 430239,54 | 3295818,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1949 | 430242,00 | 3295822,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1950 | 430247,00 | 3295826,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1951 | 430250,83 | 3295828,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1952 | 430256,36 | 3295827,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1953 | 430262,96 | 3295825,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1954 | 430267,77 | 3295824,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1955 | 430269,91 | 3295824,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1956 | 430272,50 | 3295827,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1957 | 430272,14 | 3295834,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1958 | 430272,89 | 3295836,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1959 | 430273,75 | 3295840,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1960 | 430277,13 | 3295841,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1961 | 430277,94 | 3295844,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1962 | 430277,76 | 3295847,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1963 | 430275,35 | 3295848,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1964 | 430272,85 | 3295846,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1965 | 430270,80 | 3295845,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1966 | 430268,57 | 3295845,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1967 | 430266,97 | 3295848,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1968 | 430263,67 | 3295848,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1969 | 430260,46 | 3295849,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1970 | 430257,79 | 3295853,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1971 | 430256,63 | 3295858,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1972 | 430257,16 | 3295862,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1973 | 430256,72 | 3295865,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1974 | 430255,47 | 3295866,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1975 | 430252,70 | 3295868,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1976 | 430247,53 | 3295870,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1977 | 430241,83 | 3295872,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1978 | 430240,49 | 3295873,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1979 | 430238,71 | 3295874,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1980 | 430237,55 | 3295878,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1981 | 430236,21 | 3295882,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1982 | 430233,00 | 3295885,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1983 | 430226,40 | 3295890,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1984 | 430224,26 | 3295894,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1985 | 430221,59 | 3295902,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1986 | 430219,80 | 3295904,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1987 | 430217,49 | 3295906,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1988 | 430202,95 | 3295912,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1989 | 430196,62 | 3295916,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1990 | 430189,31 | 3295921,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1991 | 430178,52 | 3295925,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1992 | 430173,00 | 3295927,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1993 | 430165,15 | 3295928,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1994 | 430161,05 | 3295927,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1995 | 430154,01 | 3295924,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1996 | 430148,12 | 3295922,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1997 | 430145,45 | 3295921,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1998 | 430141,70 | 3295919,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1999 | 430136,62 | 3295918,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2000 | 430133,94 | 3295919,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2001 | 430126,19 | 3295918,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2002 | 430069,94 | 3295898,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2003 | 430070,98 | 3295893,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2004 | 430073,71 | 3295885,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2005 | 430078,90 | 3295877,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2006 | 430089,56 | 3295856,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2007 | 430086,70 | 3295854,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2008 | 430083,06 | 3295854,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2009 | 430078,25 | 3295856,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2010 | 430074,10 | 3295861,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2011 | 430066,04 | 3295868,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2012 | 430061,75 | 3295870,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2013 | 430054,21 | 3295868,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2014 | 430050,44 | 3295865,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2015 | 430044,46 | 3295862,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2016 | 430027,53 | 3295857,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2017 | 430017,49 | 3295854,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2018 | 430009,68 | 3295854,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2019 | 430002,56 | 3295856,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2020 | 429976,38 | 3295865,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2021 | 429949,50 | 3295869,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2022 | 429924,68 | 3295870,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2023 | 429911,17 | 3295867,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2024 | 429901,43 | 3295864,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2025 | 429895,54 | 3295860,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2026 | 429889,21 | 3295854,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2027 | 429886,66 | 3295847,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2028 | 429878,80 | 3295822,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2029 | 429859,32 | 3295756,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2030 | 429856,66 | 3295750,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2031 | 429855,03 | 3295741,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2032 | 429851,78 | 3295735,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2033 | 429847,98 | 3295731,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2034 | 429844,00 | 3295725,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2035 | 429841,83 | 3295720,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2036 | 429841,83 | 3295715,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2037 | 429842,74 | 3295709,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2038 | 429850,33 | 3295694,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2039 | 429855,58 | 3295687,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2040 | 429862,63 | 3295684,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2041 | 429869,14 | 3295678,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2042 | 429876,19 | 3295673,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2043 | 429891,38 | 3295664,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2044 | 429907,29 | 3295650,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2045 | 429920,85 | 3295636,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2046 | 429930,80 | 3295620,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2047 | 429931,52 | 3295613,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2048 | 429929,71 | 3295607,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2049 | 429929,53 | 3295600,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2050 | 429931,16 | 3295594,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2051 | 429937,49 | 3295585,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2052 | 429943,53 | 3295578,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2053 | 429952,17 | 3295570,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2054 | 429964,58 | 3295560,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2055 | 429971,14 | 3295551,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2056 | 429980,88 | 3295536,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2057 | 429986,47 | 3295524,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2058 | 429987,33 | 3295512,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2059 | 429988,42 | 3295499,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2060 | 429988,30 | 3295485,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2061 | 429994,11 | 3295462,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2062 | 429993,72 | 3295452,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2063 | 429990,43 | 3295443,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2064 | 429985,98 | 3295437,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2065 | 429983,55 | 3295427,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2066 | 429975,45 | 3295405,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2067 | 429969,49 | 3295393,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2068 | 429962,64 | 3295380,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2069 | 429954,92 | 3295369,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2070 | 429945,71 | 3295354,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2071 | 429935,06 | 3295343,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2072 | 429917,33 | 3295327,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2073 | 429905,53 | 3295318,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2074 | 429893,44 | 3295309,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2075 | 429885,77 | 3295303,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2076 | 429878,98 | 3295298,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2077 | 429866,63 | 3295294,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2078 | 429854,04 | 3295296,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2079 | 429836,72 | 3295294,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2080 | 429817,90 | 3295288,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2081 | 429803,78 | 3295281,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2082 | 429798,13 | 3295272,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2083 | 429789,29 | 3295267,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2084 | 429781,07 | 3295266,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2085 | 429770,54 | 3295269,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2086 | 429762,66 | 3295273,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2087 | 429755,39 | 3295281,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2088 | 429749,90 | 3295290,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2089 | 429745,84 | 3295295,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2090 | 429737,08 | 3295300,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2091 | 429725,43 | 3295309,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2092 | 429717,33 | 3295323,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2093 | 429707,48 | 3295337,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2094 | 429702,91 | 3295352,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2095 | 429700,40 | 3295367,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2096 | 429692,65 | 3295388,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2097 | 429688,04 | 3295397,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2098 | 429685,49 | 3295408,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2099 | 429681,72 | 3295413,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2100 | 429674,99 | 3295415,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2101 | 429668,46 | 3295412,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2102 | 429667,73 | 3295406,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2103 | 429665,42 | 3295401,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2104 | 429658,48 | 3295395,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2105 | 429652,76 | 3295394,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2106 | 429647,78 | 3295397,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2107 | 429644,37 | 3295402,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2108 | 429637,80 | 3295409,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2109 | 429633,05 | 3295411,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2110 | 429627,46 | 3295409,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2111 | 429617,36 | 3295410,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2112 | 429614,81 | 3295403,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2113 | 429613,59 | 3295400,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2114 | 429610,06 | 3295400,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2115 | 429594,12 | 3295411,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2116 | 429589,01 | 3295413,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2117 | 429583,05 | 3295412,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2118 | 429578,55 | 3295411,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2119 | 429574,42 | 3295408,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2120 | 429564,68 | 3295400,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2121 | 429556,04 | 3295389,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2122 | 429539,99 | 3295363,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2123 | 429538,16 | 3295365,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2124 | 429535,24 | 3295365,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2125 | 429532,93 | 3295362,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2126 | 429527,33 | 3295360,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2127 | 429524,78 | 3295360,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2128 | 429517,97 | 3295357,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2129 | 429514,32 | 3295354,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2130 | 429511,03 | 3295350,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2131 | 429504,58 | 3295348,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2132 | 429498,74 | 3295346,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2133 | 429490,59 | 3295343,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2134 | 429474,78 | 3295341,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2135 | 429461,52 | 3295339,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2136 | 429451,54 | 3295339,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2137 | 429435,85 | 3295339,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2138 | 429413,58 | 3295339,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2139 | 429401,90 | 3295338,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2140 | 429386,45 | 3295336,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2141 | 429374,04 | 3295335,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2142 | 429358,23 | 3295336,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2143 | 429349,35 | 3295336,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2144 | 429338,40 | 3295334,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2145 | 429331,95 | 3295331,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2146 | 429324,65 | 3295332,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2147 | 429318,93 | 3295332,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2148 | 429315,16 | 3295331,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2149 | 429307,98 | 3295335,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2150 | 429280,73 | 3295347,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2151 | 429262,60 | 3295359,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2152 | 429253,97 | 3295373,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2153 | 429249,10 | 3295386,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2154 | 429248,00 | 3295393,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2155 | 429251,90 | 3295398,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2156 | 429259,20 | 3295402,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2157 | 429267,35 | 3295402,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2158 | 429275,74 | 3295402,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2159 | 429282,80 | 3295402,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2160 | 429287,67 | 3295404,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2161 | 429292,04 | 3295408,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2162 | 429310,66 | 3295424,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2163 | 429312,73 | 3295428,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2164 | 429311,15 | 3295433,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2165 | 429301,41 | 3295445,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2166 | 429295,45 | 3295452,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2167 | 429296,06 | 3295456,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2168 | 429295,33 | 3295461,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2169 | 429292,53 | 3295466,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2170 | 429287,30 | 3295467,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2171 | 429284,26 | 3295472,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2172 | 429281,95 | 3295477,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2173 | 429280,85 | 3295485,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2174 | 429283,53 | 3295509,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2175 | 429282,07 | 3295512,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2176 | 429279,51 | 3295517,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2177 | 429278,54 | 3295523,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2178 | 429276,59 | 3295528,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2179 | 429276,35 | 3295533,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2180 | 429273,43 | 3295540,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2181 | 429269,29 | 3295546,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2182 | 429265,40 | 3295550,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2183 | 429261,75 | 3295552,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2184 | 429256,28 | 3295551,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2185 | 429248,49 | 3295551,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2186 | 429244,60 | 3295555,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2187 | 429236,73 | 3295558,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2188 | 429224,16 | 3295563,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2189 | 429221,00 | 3295561,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2190 | 429216,37 | 3295558,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2191 | 429211,51 | 3295554,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2192 | 429206,28 | 3295552,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2193 | 429197,52 | 3295551,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2194 | 429189,97 | 3295555,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2195 | 429173,79 | 3295570,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2196 | 429164,67 | 3295575,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2197 | 429160,41 | 3295577,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2198 | 429156,40 | 3295582,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2199 | 429139,97 | 3295598,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2200 | 429132,79 | 3295589,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2201 | 429126,35 | 3295577,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2202 | 429122,21 | 3295571,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2203 | 429120,75 | 3295563,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2204 | 429120,38 | 3295554,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2205 | 429119,78 | 3295544,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2206 | 429120,77 | 3295539,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2207 | 429121,36 | 3295536,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2208 | 429123,06 | 3295533,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2209 | 429125,98 | 3295529,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2210 | 429133,52 | 3295512,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2211 | 429140,46 | 3295495,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2212 | 429148,49 | 3295475,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2213 | 429153,11 | 3295462,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2214 | 429151,29 | 3295456,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2215 | 429146,91 | 3295454,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2216 | 429137,90 | 3295453,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2217 | 429131,33 | 3295453,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2218 | 429125,98 | 3295448,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2219 | 429115,40 | 3295439,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2220 | 429104,57 | 3295433,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2221 | 429099,22 | 3295431,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2222 | 429092,52 | 3295434,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2223 | 429089,00 | 3295438,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2224 | 429086,20 | 3295442,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2225 | 429081,45 | 3295443,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2226 | 429078,17 | 3295442,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2227 | 429074,88 | 3295440,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2228 | 429070,14 | 3295435,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2229 | 429064,91 | 3295431,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2230 | 429057,49 | 3295423,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2231 | 429049,94 | 3295411,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2232 | 429037,53 | 3295386,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2233 | 429026,10 | 3295367,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2234 | 429017,46 | 3295348,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2235 | 429000,55 | 3295313,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2236 | 428992,52 | 3295301,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2237 | 428975,49 | 3295282,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2238 | 428964,54 | 3295265,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2239 | 428955,17 | 3295247,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2240 | 428951,28 | 3295242,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2241 | 428948,24 | 3295234,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2242 | 428946,41 | 3295227,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2243 | 428945,56 | 3295219,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2244 | 428945,44 | 3295209,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2245 | 428944,83 | 3295190,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2246 | 428946,41 | 3295178,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2247 | 428947,02 | 3295168,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2248 | 428946,17 | 3295159,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2249 | 428945,44 | 3295149,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2250 | 428946,90 | 3295137,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2251 | 428949,58 | 3295121,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2252 | 428953,95 | 3295104,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2253 | 428955,54 | 3295095,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2254 | 428955,17 | 3295087,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2255 | 428954,56 | 3295080,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2256 | 428956,27 | 3295070,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2257 | 428959,19 | 3295060,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2258 | 428962,23 | 3295050,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2259 | 428966,12 | 3295040,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2260 | 428971,84 | 3295032,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2261 | 428986,19 | 3295011,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2262 | 428989,60 | 3295003,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2263 | 428999,70 | 3294972,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2264 | 429001,65 | 3294962,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2265 | 429002,98 | 3294945,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2266 | 429001,77 | 3294932,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2267 | 428999,33 | 3294921,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2268 | 428995,44 | 3294908,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2269 | 428992,76 | 3294895,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2270 | 428991,18 | 3294884,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2271 | 428988,99 | 3294878,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2272 | 428984,13 | 3294874,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2273 | 428978,65 | 3294870,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2274 | 428974,39 | 3294860,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2275 | 428967,95 | 3294840,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2276 | 428963,93 | 3294826,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2277 | 428960,40 | 3294820,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2278 | 428955,78 | 3294813,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2279 | 428951,89 | 3294808,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2280 | 428951,64 | 3294804,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2281 | 428955,54 | 3294795,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2282 | 428955,54 | 3294791,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2283 | 428958,82 | 3294787,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2284 | 428962,96 | 3294785,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2285 | 428967,34 | 3294785,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2286 | 428976,10 | 3294788,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2287 | 428980,11 | 3294789,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2288 | 428986,19 | 3294785,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2289 | 428987,53 | 3294781,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2290 | 428988,26 | 3294775,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2291 | 428987,53 | 3294770,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2292 | 428989,72 | 3294767,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2293 | 428992,76 | 3294762,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2294 | 428994,83 | 3294759,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2295 | 428999,33 | 3294756,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2296 | 429004,31 | 3294745,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2297 | 429007,12 | 3294734,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2298 | 429007,12 | 3294725,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2299 | 429007,28 | 3294717,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2300 | 429009,16 | 3294706,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2301 | 429013,22 | 3294698,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2302 | 429017,91 | 3294691,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2303 | 429022,29 | 3294691,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2304 | 429032,93 | 3294695,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2305 | 429036,21 | 3294694,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2306 | 429042,78 | 3294691,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2307 | 429048,41 | 3294686,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2308 | 429052,79 | 3294680,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2309 | 429058,88 | 3294677,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2310 | 429066,86 | 3294673,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2311 | 429070,61 | 3294672,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2312 | 429076,09 | 3294673,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2313 | 429080,62 | 3294671,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2314 | 429087,97 | 3294665,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2315 | 429098,76 | 3294650,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2316 | 429100,95 | 3294647,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2317 | 429101,26 | 3294643,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2318 | 429100,32 | 3294639,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2319 | 429099,07 | 3294633,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2320 | 429097,82 | 3294627,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2321 | 429094,23 | 3294616,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2322 | 429086,25 | 3294590,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2323 | 429088,28 | 3294583,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2324 | 429093,76 | 3294571,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2325 | 429101,89 | 3294554,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2326 | 429103,45 | 3294541,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2327 | 429102,83 | 3294534,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2328 | 429103,30 | 3294528,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2329 | 429106,42 | 3294524,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2330 | 429111,74 | 3294519,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2331 | 429112,99 | 3294515,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2332 | 429113,77 | 3294509,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2333 | 429114,87 | 3294503,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2334 | 429118,00 | 3294498,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2335 | 429119,72 | 3294493,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2336 | 429119,25 | 3294488,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2337 | 429116,28 | 3294484,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2338 | 429112,21 | 3294482,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2339 | 429111,41 | 3294480,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2340 | 429112,50 | 3294478,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2341 | 429118,49 | 3294477,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2342 | 429121,21 | 3294474,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2343 | 429123,39 | 3294468,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2344 | 429123,26 | 3294463,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2345 | 429119,71 | 3294458,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2346 | 429118,35 | 3294454,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2347 | 429121,49 | 3294446,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2348 | 429125,03 | 3294442,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2349 | 429129,66 | 3294438,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2350 | 429131,43 | 3294434,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2351 | 429129,79 | 3294429,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2352 | 429123,94 | 3294422,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2353 | 429124,62 | 3294417,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2354 | 429127,07 | 3294407,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2355 | 429127,48 | 3294401,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2356 | 429127,07 | 3294395,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2357 | 429129,79 | 3294387,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2358 | 429132,65 | 3294384,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2359 | 429140,15 | 3294382,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2360 | 429145,05 | 3294380,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2361 | 429148,59 | 3294377,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2362 | 429151,59 | 3294372,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2363 | 429150,77 | 3294366,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2364 | 429151,04 | 3294360,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2365 | 429152,40 | 3294356,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2366 | 429155,67 | 3294354,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2367 | 429159,21 | 3294355,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2368 | 429162,62 | 3294356,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2369 | 429165,62 | 3294353,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2370 | 429165,89 | 3294350,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2371 | 429163,44 | 3294345,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2372 | 429161,53 | 3294340,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2373 | 429162,62 | 3294333,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2374 | 429166,16 | 3294327,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2375 | 429170,11 | 3294324,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2376 | 429177,19 | 3294318,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2377 | 429192,86 | 3294283,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2378 | 429195,45 | 3294272,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2379 | 429198,03 | 3294257,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2380 | 429199,53 | 3294243,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2381 | 429202,26 | 3294237,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2382 | 429206,21 | 3294233,82 | — | — |
| 2383 | 429207,60 | 3294233,70 | — | — |
| 2384 | 429232,18 | 3294244,70 | — | — |
| 2385 | 429227,75 | 3294248,64 | — | — |
| 2386 | 429220,80 | 3294251,64 | — | — |
| 2387 | 429218,74 | 3294252,15 | — | — |
| 2388 | 429217,92 | 3294259,68 | — | — |
| 2389 | 429217,75 | 3294260,89 | — | — |
| 2390 | 429215,16 | 3294276,01 | — | — |
| 2391 | 429214,90 | 3294277,26 | — | — |
| 2392 | 429212,32 | 3294288,16 | — | — |
| 2393 | 429211,08 | 3294291,78 | — | — |
| 2394 | 429195,41 | 3294326,38 | — | — |
| 2395 | 429194,51 | 3294328,13 | — | — |
| 2396 | 429191,06 | 3294332,55 | — | — |
| 2397 | 429183,97 | 3294339,36 | — | — |
| 2398 | 429183,08 | 3294340,03 | — | — |
| 2399 | 429183,45 | 3294340,70 | — | — |
| 2400 | 429185,82 | 3294351,94 | — | — |
| 2401 | 429185,55 | 3294355,20 | — | — |
| 2402 | 429182,94 | 3294363,54 | — | — |
| 2403 | 429179,76 | 3294367,69 | — | — |
| 2404 | 429176,76 | 3294370,68 | — | — |
| 2405 | 429171,12 | 3294371,81 | — | — |
| 2406 | 429168,91 | 3294382,75 | — | — |
| 2407 | 429168,38 | 3294383,61 | — | — |
| 2408 | 429165,38 | 3294388,24 | — | — |
| 2409 | 429162,16 | 3294392,08 | — | — |
| 2410 | 429158,61 | 3294395,34 | — | — |
| 2411 | 429153,17 | 3294398,92 | — | — |
| 2412 | 429148,27 | 3294401,10 | — | — |
| 2413 | 429147,43 | 3294401,40 | — | — |
| 2414 | 429147,43 | 3294402,58 | — | — |
| 2415 | 429147,02 | 3294408,57 | — | — |
| 2416 | 429146,52 | 3294411,88 | — | — |
| 2417 | 429145,32 | 3294416,87 | — | — |
| 2418 | 429148,77 | 3294422,95 | — | — |
| 2419 | 429150,40 | 3294427,85 | — | — |
| 2420 | 429150,18 | 3294441,14 | — | — |
| 2421 | 429148,41 | 3294445,91 | — | — |
| 2422 | 429146,98 | 3294448,94 | — | — |
| 2423 | 429141,19 | 3294455,28 | — | — |
| 2424 | 429140,88 | 3294455,50 | — | — |
| 2425 | 429143,25 | 3294462,66 | — | — |
| 2426 | 429143,39 | 3294467,84 | — | — |
| 2427 | 429142,28 | 3294474,94 | — | — |
| 2428 | 429140,10 | 3294481,20 | — | — |
| 2429 | 429138,53 | 3294484,63 | — | — |
| 2430 | 429138,49 | 3294484,68 | — | — |
| 2431 | 429139,18 | 3294486,58 | — | — |
| 2432 | 429139,65 | 3294492,21 | — | — |
| 2433 | 429138,63 | 3294500,37 | — | — |
| 2434 | 429136,91 | 3294505,37 | — | — |
| 2435 | 429135,32 | 3294508,87 | — | — |
| 2436 | 429134,64 | 3294509,96 | — | — |
| 2437 | 429133,70 | 3294511,36 | — | — |
| 2438 | 429133,53 | 3294512,21 | — | — |
| 2439 | 429132,84 | 3294517,87 | — | — |
| 2440 | 429132,22 | 3294520,94 | — | — |
| 2441 | 429130,97 | 3294525,32 | — | — |
| 2442 | 429129,06 | 3294529,83 | — | — |
| 2443 | 429125,67 | 3294534,18 | — | — |
| 2444 | 429123,10 | 3294536,67 | — | — |
| 2445 | 429123,38 | 3294540,06 | — | — |
| 2446 | 429123,29 | 3294544,23 | — | — |
| 2447 | 429121,73 | 3294556,58 | — | — |
| 2448 | 429120,09 | 3294562,37 | — | — |
| 2449 | 429111,95 | 3294580,20 | — | — |
| 2450 | 429111,84 | 3294580,45 | — | — |
| 2451 | 429107,17 | 3294590,32 | — | — |
| 2452 | 429113,27 | 3294610,66 | — | — |
| 2453 | 429116,74 | 3294620,76 | — | — |
| 2454 | 429117,43 | 3294623,34 | — | — |
| 2455 | 429118,64 | 3294629,38 | — | — |
| 2456 | 429119,85 | 3294634,80 | — | — |
| 2457 | 429119,94 | 3294635,22 | — | — |
| 2458 | 429120,87 | 3294639,91 | — | — |
| 2459 | 429121,20 | 3294645,43 | — | — |
| 2460 | 429120,89 | 3294649,34 | — | — |
| 2461 | 429118,27 | 3294657,74 | — | — |
| 2462 | 429116,00 | 3294660,91 | — | — |
| 2463 | 429114,51 | 3294662,62 | — | — |
| 2464 | 429104,32 | 3294677,08 | — | — |
| 2465 | 429100,13 | 3294681,45 | — | — |
| 2466 | 429092,78 | 3294687,08 | — | — |
| 2467 | 429088,27 | 3294689,68 | — | — |
| 2468 | 429083,73 | 3294691,56 | — | — |
| 2469 | 429073,26 | 3294692,88 | — | — |
| 2470 | 429073,04 | 3294692,84 | — | — |
| 2471 | 429068,17 | 3294695,33 | — | — |
| 2472 | 429065,59 | 3294696,71 | — | — |
| 2473 | 429063,66 | 3294699,00 | — | — |
| 2474 | 429062,14 | 3294700,60 | — | — |
| 2475 | 429056,51 | 3294705,91 | — | — |
| 2476 | 429051,72 | 3294709,26 | — | — |
| 2477 | 429045,15 | 3294712,55 | — | — |
| 2478 | 429040,84 | 3294714,11 | — | — |
| 2479 | 429037,56 | 3294714,89 | — | — |
| 2480 | 429028,13 | 3294714,21 | — | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2481 | 429027,24 | 3294719,76 | — | — |
| 2482 | 429027,12 | 3294725,37 | — | — |
| 2483 | 429027,12 | 3294734,22 | — | — |
| 2484 | 429026,51 | 3294739,14 | — | — |
| 2485 | 429023,70 | 3294750,24 | — | — |
| 2486 | 429022,48 | 3294753,68 | — | — |
| 2487 | 429017,50 | 3294764,50 | — | — |
| 2488 | 429016,65 | 3294766,14 | — | — |
| 2489 | 429011,12 | 3294772,30 | — | — |
| 2490 | 429009,98 | 3294773,13 | — | — |
| 2491 | 429009,72 | 3294773,56 | — | — |
| 2492 | 429008,09 | 3294774,62 | — | — |
| 2493 | 429008,09 | 3294778,25 | — | — |
| 2494 | 429007,36 | 3294783,73 | — | — |
| 2495 | 429006,70 | 3294786,78 | — | — |
| 2496 | 429005,37 | 3294791,28 | — | — |
| 2497 | 429003,51 | 3294795,58 | — | — |
| 2498 | 428996,48 | 3294802,73 | — | — |
| 2499 | 428990,40 | 3294806,38 | — | — |
| 2500 | 428976,45 | 3294808,31 | — | — |
| 2501 | 428976,76 | 3294808,75 | — | — |
| 2502 | 428977,87 | 3294810,52 | — | — |
| 2503 | 428981,40 | 3294816,84 | — | — |
| 2504 | 428983,13 | 3294820,98 | — | — |
| 2505 | 428987,06 | 3294834,43 | — | — |
| 2506 | 428993,16 | 3294853,21 | — | — |
| 2507 | 428995,20 | 3294858,09 | — | — |
| 2508 | 428996,36 | 3294859,05 | — | — |
| 2509 | 429000,73 | 3294862,22 | — | — |
| 2510 | 429007,62 | 3294871,12 | — | — |
| 2511 | 429009,81 | 3294876,72 | — | — |
| 2512 | 429011,01 | 3294881,38 | — | — |
| 2513 | 429012,49 | 3294892,54 | — | — |
| 2514 | 429014,82 | 3294903,53 | — | — |
| 2515 | 429018,43 | 3294915,18 | — | — |
| 2516 | 429018,89 | 3294916,91 | — | — |
| 2517 | 429021,32 | 3294928,22 | — | — |
| 2518 | 429021,68 | 3294930,62 | — | — |
| 2519 | 429022,90 | 3294944,00 | — | — |
| 2520 | 429022,92 | 3294947,38 | — | — |
| 2521 | 429021,58 | 3294964,41 | — | — |
| 2522 | 429021,25 | 3294966,81 | — | — |
| 2523 | 429019,30 | 3294976,42 | — | — |
| 2524 | 429018,74 | 3294978,56 | — | — |
| 2525 | 429008,65 | 3295010,07 | — | — |
| 2526 | 429007,88 | 3295012,09 | — | — |
| 2527 | 429004,47 | 3295019,75 | — | — |
| 2528 | 429003,51 | 3295021,63 | — | — |
| 2529 | 429002,78 | 3295022,81 | — | — |
| 2530 | 428988,42 | 3295044,10 | — | — |
| 2531 | 428988,13 | 3295044,52 | — | — |
| 2532 | 428983,78 | 3295050,63 | — | — |
| 2533 | 428981,14 | 3295057,15 | — | — |
| 2534 | 428978,37 | 3295066,54 | — | — |
| 2535 | 428978,28 | 3295066,85 | — | — |
| 2536 | 428975,78 | 3295074,87 | — | — |
| 2537 | 428974,72 | 3295081,39 | — | — |
| 2538 | 428975,08 | 3295085,14 | — | — |
| 2539 | 428975,15 | 3295086,20 | — | — |
| 2540 | 428975,52 | 3295094,72 | — | — |
| 2541 | 428975,26 | 3295098,90 | — | — |
| 2542 | 428973,68 | 3295108,27 | — | — |
| 2543 | 428973,28 | 3295110,09 | — | — |
| 2544 | 428969,14 | 3295125,62 | — | — |
| 2545 | 428966,70 | 3295140,04 | — | — |
| 2546 | 428965,53 | 3295149,79 | — | — |
| 2547 | 428966,10 | 3295157,46 | — | — |
| 2548 | 428966,94 | 3295167,07 | — | — |
| 2549 | 428966,98 | 3295170,01 | — | — |
| 2550 | 428966,38 | 3295180,11 | — | — |
| 2551 | 428966,22 | 3295181,65 | — | — |
| 2552 | 428964,87 | 3295191,41 | — | — |
| 2553 | 428965,43 | 3295209,31 | — | — |
| 2554 | 428965,44 | 3295209,68 | — | — |
| 2555 | 428965,55 | 3295218,39 | — | — |
| 2556 | 428966,15 | 3295224,22 | — | — |
| 2557 | 428967,32 | 3295228,69 | — | — |
| 2558 | 428968,71 | 3295232,41 | — | — |
| 2559 | 428970,12 | 3295233,99 | — | — |
| 2560 | 428973,04 | 3295238,29 | — | — |
| 2561 | 428981,92 | 3295255,93 | — | — |
| 2562 | 428991,37 | 3295270,53 | — | — |
| 2563 | 429007,28 | 3295287,92 | — | — |
| 2564 | 429009,36 | 3295290,63 | — | — |
| 2565 | 429017,39 | 3295303,16 | — | — |
| 2566 | 429018,54 | 3295305,21 | — | — |
| 2567 | 429035,45 | 3295340,00 | — | — |
| 2568 | 429035,56 | 3295340,23 | — | — |
| 2569 | 429043,84 | 3295357,85 | — | — |
| 2570 | 429054,86 | 3295376,95 | — | — |
| 2571 | 429055,41 | 3295377,97 | — | — |
| 2572 | 429067,39 | 3295401,82 | — | — |
| 2573 | 429073,28 | 3295411,22 | — | — |
| 2574 | 429078,77 | 3295416,80 | — | — |
| 2575 | 429080,99 | 3295418,82 | — | — |
| 2576 | 429085,10 | 3295415,70 | — | — |
| 2577 | 429091,79 | 3295413,02 | — | — |
| 2578 | 429099,22 | 3295411,59 | — | — |
| 2579 | 429104,48 | 3295412,30 | — | — |
| 2580 | 429109,83 | 3295413,76 | — | — |
| 2581 | 429115,08 | 3295416,04 | — | — |
| 2582 | 429125,91 | 3295422,73 | — | — |
| 2583 | 429128,15 | 3295424,34 | — | — |
| 2584 | 429138,73 | 3295433,10 | — | — |
| 2585 | 429138,85 | 3295433,20 | — | — |
| 2586 | 429139,11 | 3295433,41 | — | — |
| 2587 | 429140,32 | 3295433,52 | — | — |
| 2588 | 429149,32 | 3295434,61 | — | — |
| 2589 | 429156,24 | 3295436,78 | — | — |
| 2590 | 429160,62 | 3295439,09 | — | — |
| 2591 | 429170,22 | 3295450,32 | — | — |
| 2592 | 429172,04 | 3295455,68 | — | — |
| 2593 | 429171,98 | 3295468,77 | — | — |
| 2594 | 429167,35 | 3295481,91 | — | — |
| 2595 | 429167,09 | 3295482,62 | — | — |
| 2596 | 429159,06 | 3295502,94 | — | — |
| 2597 | 429158,90 | 3295503,32 | — | — |
| 2598 | 429151,97 | 3295519,86 | — | — |
| 2599 | 429151,85 | 3295520,13 | — | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2600 | 429144,31 | 3295537,41 | — | — |
| 2601 | 429143,30 | 3295539,41 | — | — |
| 2602 | 429141,80 | 3295541,65 | — | — |
| 2603 | 429140,37 | 3295543,49 | — | — |
| 2604 | 429139,90 | 3295546,11 | — | — |
| 2605 | 429140,34 | 3295552,77 | — | — |
| 2606 | 429140,37 | 3295553,33 | — | — |
| 2607 | 429140,68 | 3295561,23 | — | — |
| 2608 | 429141,16 | 3295563,83 | — | — |
| 2609 | 429143,09 | 3295566,89 | — | — |
| 2610 | 429144,68 | 3295564,86 | — | — |
| 2611 | 429151,26 | 3295559,43 | — | — |
| 2612 | 429155,52 | 3295557,24 | — | — |
| 2613 | 429156,01 | 3295557,00 | — | — |
| 2614 | 429162,35 | 3295553,96 | — | — |
| 2615 | 429176,28 | 3295540,87 | — | — |
| 2616 | 429181,03 | 3295537,55 | — | — |
| 2617 | 429188,57 | 3295533,78 | — | — |
| 2618 | 429197,52 | 3295531,67 | — | — |
| 2619 | 429199,18 | 3295531,74 | — | — |
| 2620 | 429207,94 | 3295532,47 | — | — |
| 2621 | 429214,36 | 3295534,11 | — | — |
| 2622 | 429219,59 | 3295536,42 | — | — |
| 2623 | 429222,98 | 3295538,33 | — | — |
| 2624 | 429226,80 | 3295541,00 | — | — |
| 2625 | 429229,70 | 3295539,91 | — | — |
| 2626 | 429233,67 | 3295538,42 | — | — |
| 2627 | 429234,58 | 3295537,55 | — | — |
| 2628 | 429247,24 | 3295531,95 | — | — |
| 2629 | 429255,03 | 3295531,47 | — | — |
| 2630 | 429255,30 | 3295531,46 | — | — |
| 2631 | 429255,77 | 3295530,72 | — | — |
| 2632 | 429256,56 | 3295528,96 | — | — |
| 2633 | 429256,62 | 3295527,70 | — | — |
| 2634 | 429257,80 | 3295521,84 | — | — |
| 2635 | 429259,08 | 3295518,31 | — | — |
| 2636 | 429259,76 | 3295514,02 | — | — |
| 2637 | 429262,24 | 3295507,04 | — | — |
| 2638 | 429262,97 | 3295505,80 | — | — |
| 2639 | 429260,97 | 3295487,68 | — | — |
| 2640 | 429261,05 | 3295482,70 | — | — |
| 2641 | 429262,14 | 3295474,92 | — | — |
| 2642 | 429263,46 | 3295470,07 | — | — |
| 2643 | 429265,77 | 3295464,47 | — | — |
| 2644 | 429268,15 | 3295460,26 | — | — |
| 2645 | 429271,19 | 3295456,12 | — | — |
| 2646 | 429276,68 | 3295451,98 | — | — |
| 2647 | 429279,96 | 3295439,99 | — | — |
| 2648 | 429285,89 | 3295432,73 | — | — |
| 2649 | 429287,39 | 3295430,88 | — | — |
| 2650 | 429278,98 | 3295423,62 | — | — |
| 2651 | 429277,90 | 3295422,62 | — | — |
| 2652 | 429277,31 | 3295422,03 | — | — |
| 2653 | 429276,61 | 3295422,03 | — | — |
| 2654 | 429269,08 | 3295422,69 | — | — |
| 2655 | 429267,65 | 3295422,76 | — | — |
| 2656 | 429259,50 | 3295422,88 | — | — |
| 2657 | 429249,79 | 3295420,53 | — | — |
| 2658 | 429242,49 | 3295416,64 | — | — |
| 2659 | 429235,48 | 3295410,41 | — | — |
| 2660 | 429231,59 | 3295404,81 | — | — |
| 2661 | 429230,68 | 3295403,39 | — | — |
| 2662 | 429228,24 | 3295390,33 | — | — |
| 2663 | 429229,34 | 3295383,27 | — | — |
| 2664 | 429230,37 | 3295379,33 | — | — |
| 2665 | 429235,23 | 3295366,32 | — | — |
| 2666 | 429236,91 | 3295362,88 | — | — |
| 2667 | 429245,55 | 3295348,77 | — | — |
| 2668 | 429251,93 | 3295342,29 | — | — |
| 2669 | 429270,06 | 3295330,86 | — | — |
| 2670 | 429272,31 | 3295329,63 | — | — |
| 2671 | 429299,48 | 3295317,01 | — | — |
| 2672 | 429306,59 | 3295313,64 | — | — |
| 2673 | 429315,16 | 3295311,71 | — | — |
| 2674 | 429317,09 | 3295311,80 | — | — |
| 2675 | 429320,86 | 3295312,17 | — | — |
| 2676 | 429321,88 | 3295312,30 | — | — |
| 2677 | 429324,64 | 3295312,71 | — | — |
| 2678 | 429328,98 | 3295312,05 | — | — |
| 2679 | 429331,95 | 3295311,83 | — | — |
| 2680 | 429339,01 | 3295313,12 | — | — |
| 2681 | 429343,93 | 3295314,98 | — | — |
| 2682 | 429351,06 | 3295316,40 | — | — |
| 2683 | 429357,19 | 3295316,23 | — | — |
| 2684 | 429372,51 | 3295315,06 | — | — |
| 2685 | 429374,04 | 3295315,00 | — | — |
| 2686 | 429376,19 | 3295315,11 | — | — |
| 2687 | 429388,60 | 3295316,45 | — | — |
| 2688 | 429389,41 | 3295316,55 | — | — |
| 2689 | 429403,70 | 3295318,69 | — | — |
| 2690 | 429414,17 | 3295319,02 | — | — |
| 2691 | 429435,96 | 3295319,62 | — | — |
| 2692 | 429451,23 | 3295319,38 | — | — |
| 2693 | 429451,54 | 3295319,38 | — | — |
| 2694 | 429452,27 | 3295319,39 | — | — |
| 2695 | 429462,25 | 3295319,75 | — | — |
| 2696 | 429463,88 | 3295319,88 | — | — |
| 2697 | 429477,15 | 3295321,46 | — | — |
| 2698 | 429477,82 | 3295321,56 | — | — |
| 2699 | 429493,63 | 3295323,99 | — | — |
| 2700 | 429496,83 | 3295324,75 | — | — |
| 2701 | 429504,48 | 3295327,27 | — | — |
| 2702 | 429509,81 | 3295328,71 | — | — |
| 2703 | 429512,25 | 3295329,54 | — | — |
| 2704 | 429518,70 | 3295332,22 | — | — |
| 2705 | 429525,90 | 3295337,31 | — | — |
| 2706 | 429528,50 | 3295340,20 | — | — |
| 2707 | 429529,89 | 3295340,67 | — | — |
| 2708 | 429531,08 | 3295340,90 | — | — |
| 2709 | 429534,62 | 3295341,92 | — | — |
| 2710 | 429539,46 | 3295343,81 | — | — |
| 2711 | 429539,99 | 3295343,59 | — | — |
| 2712 | 429556,96 | 3295353,02 | — | — |
| 2713 | 429572,38 | 3295377,77 | — | — |
| 2714 | 429579,16 | 3295386,18 | — | — |
| 2715 | 429586,48 | 3295392,59 | — | — |
| 2716 | 429599,00 | 3295384,28 | — | — |
| 2717 | 429610,06 | 3295380,94 | — | — |
| 2718 | 429613,59 | 3295380,94 | — | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2719 | 429627,80 | 3295389,52 | — | — |
| 2720 | 429628,93 | 3295389,73 | — | — |
| 2721 | 429631,53 | 3295386,11 | — | — |
| 2722 | 429637,99 | 3295380,33 | — | — |
| 2723 | 429642,98 | 3295377,53 | — | — |
| 2724 | 429652,76 | 3295374,97 | — | — |
| 2725 | 429656,12 | 3295375,26 | — | — |
| 2726 | 429661,84 | 3295376,23 | — | — |
| 2727 | 429671,36 | 3295380,65 | — | — |
| 2728 | 429673,25 | 3295382,24 | — | — |
| 2729 | 429674,24 | 3295380,17 | — | — |
| 2730 | 429681,00 | 3295362,28 | — | — |
| 2731 | 429683,19 | 3295349,29 | — | — |
| 2732 | 429683,82 | 3295346,65 | — | — |
| 2733 | 429688,39 | 3295332,02 | — | — |
| 2734 | 429690,99 | 3295326,68 | — | — |
| 2735 | 429700,39 | 3295312,96 | — | — |
| 2736 | 429708,09 | 3295299,58 | — | — |
| 2737 | 429713,35 | 3295293,61 | — | — |
| 2738 | 429725,01 | 3295284,78 | — | — |
| 2739 | 429727,15 | 3295283,37 | — | — |
| 2740 | 429732,19 | 3295280,48 | — | — |
| 2741 | 429733,23 | 3295279,06 | — | — |
| 2742 | 429738,28 | 3295270,71 | — | — |
| 2743 | 429741,18 | 3295266,99 | — | — |
| 2744 | 429748,45 | 3295259,64 | — | — |
| 2745 | 429752,87 | 3295256,28 | — | — |
| 2746 | 429760,75 | 3295251,85 | — | — |
| 2747 | 429764,61 | 3295250,19 | — | — |
| 2748 | 429775,14 | 3295246,92 | — | — |
| 2749 | 429781,07 | 3295246,02 | — | — |
| 2750 | 429785,14 | 3295246,44 | — | — |
| 2751 | 429793,37 | 3295248,15 | — | — |
| 2752 | 429799,45 | 3295250,50 | — | — |
| 2753 | 429808,29 | 3295255,72 | — | — |
| 2754 | 429814,76 | 3295261,83 | — | — |
| 2755 | 429817,32 | 3295265,65 | — | — |
| 2756 | 429825,25 | 3295269,38 | — | — |
| 2757 | 429840,94 | 3295274,42 | — | — |
| 2758 | 429853,95 | 3295275,89 | — | — |
| 2759 | 429864,22 | 3295274,64 | — | — |
| 2760 | 429866,63 | 3295274,49 | — | — |
| 2761 | 429872,83 | 3295275,48 | — | — |
| 2762 | 429885,18 | 3295279,50 | — | — |
| 2763 | 429891,18 | 3295282,67 | — | — |
| 2764 | 429897,96 | 3295287,89 | — | — |
| 2765 | 429898,20 | 3295288,08 | — | — |
| 2766 | 429905,38 | 3295293,78 | — | — |
| 2767 | 429916,95 | 3295301,83 | — | — |
| 2768 | 429917,65 | 3295302,34 | — | — |
| 2769 | 429929,46 | 3295311,33 | — | — |
| 2770 | 429930,86 | 3295312,50 | — | — |
| 2771 | 429948,58 | 3295328,77 | — | — |
| 2772 | 429949,64 | 3295329,81 | — | — |
| 2773 | 429960,29 | 3295341,15 | — | — |
| 2774 | 429962,52 | 3295344,00 | — | — |
| 2775 | 429971,66 | 3295358,16 | — | — |
| 2776 | 429979,31 | 3295369,71 | — | — |
| 2777 | 429980,19 | 3295371,16 | — | — |
| 2778 | 429987,04 | 3295383,69 | — | — |
| 2779 | 429987,46 | 3295384,52 | — | — |
| 2780 | 429993,43 | 3295396,76 | — | — |
| 2781 | 429994,24 | 3295398,66 | — | — |
| 2782 | 430002,34 | 3295420,82 | — | — |
| 2783 | 430002,98 | 3295422,93 | — | — |
| 2784 | 430004,41 | 3295428,79 | — | — |
| 2785 | 430006,32 | 3295431,28 | — | — |
| 2786 | 430009,14 | 3295436,37 | — | — |
| 2787 | 430012,44 | 3295445,11 | — | — |
| 2788 | 430013,71 | 3295451,46 | — | — |
| 2789 | 430014,09 | 3295462,27 | — | — |
| 2790 | 430013,45 | 3295468,05 | — | — |
| 2791 | 430008,32 | 3295487,62 | — | — |
| 2792 | 430008,42 | 3295498,94 | — | — |
| 2793 | 430008,35 | 3295500,76 | — | — |
| 2794 | 430007,27 | 3295513,90 | — | — |
| 2795 | 430006,42 | 3295525,83 | — | — |
| 2796 | 430004,74 | 3295532,58 | — | — |
| 2797 | 429999,14 | 3295545,11 | — | — |
| 2798 | 429998,20 | 3295546,95 | — | — |
| 2799 | 429997,64 | 3295547,85 | — | — |
| 2800 | 429987,91 | 3295562,82 | — | — |
| 2801 | 429986,81 | 3295564,35 | — | — |
| 2802 | 429980,24 | 3295572,62 | — | — |
| 2803 | 429977,47 | 3295575,48 | — | — |
| 2804 | 429965,54 | 3295585,53 | — | — |
| 2805 | 429957,62 | 3295593,12 | — | — |
| 2806 | 429953,08 | 3295597,79 | — | — |
| 2807 | 429949,63 | 3295602,91 | — | — |
| 2808 | 429949,60 | 3295603,04 | — | — |
| 2809 | 429949,64 | 3295604,52 | — | — |
| 2810 | 429950,66 | 3295607,91 | — | — |
| 2811 | 429951,40 | 3295615,91 | — | — |
| 2812 | 429950,68 | 3295622,42 | — | — |
| 2813 | 429948,12 | 3295630,22 | — | — |
| 2814 | 429947,86 | 3295630,64 | — | — |
| 2815 | 429937,92 | 3295646,92 | — | — |
| 2816 | 429935,36 | 3295650,26 | — | — |
| 2817 | 429921,80 | 3295664,54 | — | — |
| 2818 | 429920,46 | 3295665,83 | — | — |
| 2819 | 429904,55 | 3295679,75 | — | — |
| 2820 | 429901,61 | 3295681,88 | — | — |
| 2821 | 429887,30 | 3295690,40 | — | — |
| 2822 | 429881,25 | 3295694,90 | — | — |
| 2823 | 429874,91 | 3295699,83 | — | — |
| 2824 | 429871,01 | 3295702,20 | — | — |
| 2825 | 429868,70 | 3295703,27 | — | — |
| 2826 | 429867,52 | 3295704,90 | — | — |
| 2827 | 429862,00 | 3295716,06 | — | — |
| 2828 | 429861,93 | 3295716,53 | — | — |
| 2829 | 429863,49 | 3295718,59 | — | — |
| 2830 | 429866,83 | 3295722,41 | — | — |
| 2831 | 429869,21 | 3295725,77 | — | — |
| 2832 | 429872,47 | 3295731,56 | — | — |
| 2833 | 429874,69 | 3295737,68 | — | — |
| 2834 | 429875,98 | 3295744,57 | — | — |
| 2835 | 429877,99 | 3295749,80 | — | — |
| 2836 | 429878,50 | 3295751,31 | — | — |
| 2837 | 429897,91 | 3295817,03 | — | — |
| 2838 | 429905,67 | 3295840,94 | — | — |
| 2839 | 429906,63 | 3295843,85 | — | — |
| 2840 | 429907,40 | 3295844,58 | — | — |
| 2841 | 429909,38 | 3295845,67 | — | — |
| 2842 | 429916,30 | 3295847,90 | — | — |
| 2843 | 429926,50 | 3295850,03 | — | — |
| 2844 | 429947,75 | 3295849,50 | — | — |
| 2845 | 429971,54 | 3295845,90 | — | — |
| 2846 | 429995,94 | 3295837,34 | — | — |
| 2847 | 429997,87 | 3295836,77 | — | — |
| 2848 | 430004,99 | 3295835,05 | — | — |
| 2849 | 430009,68 | 3295834,50 | — | — |
| 2850 | 430010,56 | 3295834,51 | — | — |
| 2851 | 430018,36 | 3295834,86 | — | — |
| 2852 | 430022,92 | 3295835,59 | — | — |
| 2853 | 430032,96 | 3295838,42 | — | — |
| 2854 | 430033,50 | 3295838,58 | — | — |
| 2855 | 430050,43 | 3295843,88 | — | — |
| 2856 | 430051,75 | 3295844,34 | — | — |
| 2857 | 430057,73 | 3295846,68 | — | — |
| 2858 | 430059,45 | 3295847,72 | — | — |
| 2859 | 430059,63 | 3295847,57 | — | — |
| 2860 | 430062,49 | 3295843,90 | — | — |
| 2861 | 430071,18 | 3295837,50 | — | — |
| 2862 | 430075,99 | 3295835,68 | — | — |
| 2863 | 430083,06 | 3295834,39 | — | — |
| 2864 | 430086,70 | 3295834,39 | — | — |
| 2865 | 430099,78 | 3295839,25 | — | — |
| 2866 | 430102,64 | 3295841,72 | — | — |
| 2867 | 430107,29 | 3295866,12 | — | — |
| 2868 | 430096,63 | 3295886,52 | — | — |
| 2869 | 430096,55 | 3295886,68 | — | — |
| 2870 | 430130,57 | 3295898,55 | — | — |
| 2871 | 430133,65 | 3295898,86 | — | — |
| 2872 | 430133,98 | 3295898,82 | — | — |
| 2873 | 430136,62 | 3295898,64 | — | — |
| 2874 | 430139,74 | 3295898,89 | — | — |
| 2875 | 430144,82 | 3295899,69 | — | — |
| 2876 | 430149,58 | 3295901,06 | — | — |
| 2877 | 430153,32 | 3295902,67 | — | — |
| 2878 | 430153,40 | 3295902,70 | — | — |
| 2879 | 430155,27 | 3295903,51 | — | — |
| 2880 | 430160,33 | 3295905,20 | — | — |
| 2881 | 430163,39 | 3295906,51 | — | — |
| 2882 | 430166,44 | 3295908,13 | — | — |
| 2883 | 430168,05 | 3295907,80 | — | — |
| 2884 | 430171,76 | 3295906,66 | — | — |
| 2885 | 430179,99 | 3295903,26 | — | — |
| 2886 | 430185,77 | 3295899,53 | — | — |
| 2887 | 430186,09 | 3295899,33 | — | — |
| 2888 | 430192,42 | 3295895,40 | — | — |
| 2889 | 430195,74 | 3295893,75 | — | — |
| 2890 | 430204,60 | 3295890,32 | — | — |
| 2891 | 430205,35 | 3295888,14 | — | — |
| 2892 | 430206,37 | 3295885,72 | — | — |
| 2893 | 430208,51 | 3295881,44 | — | — |
| 2894 | 430214,20 | 3295874,54 | — | — |
| 2895 | 430219,02 | 3295870,82 | — | — |
| 2896 | 430219,69 | 3295868,78 | — | — |
| 2897 | 430224,93 | 3295860,46 | — | — |
| 2898 | 430226,71 | 3295858,76 | — | — |
| 2899 | 430229,40 | 3295856,62 | — | — |
| 2900 | 430230,73 | 3295855,73 | — | — |
| 2901 | 430236,69 | 3295853,04 | — | — |
| 2902 | 430237,40 | 3295852,85 | — | — |
| 2903 | 430238,32 | 3295848,96 | — | — |
| 2904 | 430240,01 | 3295845,30 | — | — |
| 2905 | 430238,22 | 3295844,43 | — | — |
| 2906 | 430234,82 | 3295842,32 | — | — |
| 2907 | 430229,82 | 3295838,48 | — | — |
| 2908 | 430225,30 | 3295833,62 | — | — |
| 2909 | 430222,83 | 3295829,87 | — | — |
| 2910 | 430222,22 | 3295828,87 | — | — |
| 2911 | 430219,83 | 3295822,29 | — | — |
| 2912 | 430219,09 | 3295818,01 | — | — |
| 2913 | 430219,01 | 3295811,67 | — | — |
| 2914 | 430219,95 | 3295805,30 | — | — |
| 2915 | 430220,35 | 3295798,85 | — | — |
| 2916 | 430222,86 | 3295790,29 | — | — |
| 2917 | 430226,61 | 3295783,60 | — | — |
| 2918 | 430228,87 | 3295780,36 | — | — |
| 2919 | 430232,22 | 3295776,46 | — | — |
| 2920 | 430232,81 | 3295775,53 | — | — |
| 2921 | 430235,49 | 3295765,90 | — | — |
| 2922 | 430236,87 | 3295762,32 | — | — |
| 2923 | 430241,15 | 3295753,76 | — | — |
| 2924 | 430244,33 | 3295749,15 | — | — |
| 2925 | 430248,52 | 3295744,61 | — | — |
| 2926 | 430255,00 | 3295739,93 | — | — |
| 2927 | 430259,55 | 3295737,88 | — | — |
| 2928 | 430263,39 | 3295736,59 | — | — |
| 2929 | 430267,76 | 3295735,61 | — | — |
| 2930 | 430272,14 | 3295735,13 | — | — |
| 2931 | 430272,43 | 3295735,13 | — | — |
| 2932 | 430278,01 | 3295735,21 | — | — |
| 2933 | 430282,01 | 3295735,04 | — | — |
| 2934 | 430284,14 | 3295734,59 | — | — |
| 2935 | 430289,05 | 3295732,36 | — | — |
| 2936 | 430293,51 | 3295729,86 | — | — |
| 2937 | 430295,93 | 3295727,90 | — | — |
| 2938 | 430302,95 | 3295724,24 | — | — |
| 2939 | 430315,88 | 3295720,49 | — | — |
| 2940 | 430316,55 | 3295720,31 | — | — |
| 2941 | 430326,09 | 3295717,90 | — | — |
| 2942 | 430330,49 | 3295717,30 | — | — |
| 2943 | 430337,62 | 3295717,12 | — | — |
| 2944 | 430338,12 | 3295717,12 | — | — |
| 2945 | 430340,95 | 3295717,32 | — | — |
| 2946 | 430347,81 | 3295718,30 | — | — |
| 2947 | 430353,63 | 3295720,06 | — | — |
| 2948 | 430357,71 | 3295722,02 | — | — |
| 2949 | 430371,62 | 3295718,87 | — | — |
| 2950 | 430374,71 | 3295709,91 | — | — |
| 2951 | 430378,75 | 3295703,05 | — | — |
| 2952 | 430381,96 | 3295699,49 | — | — |
| 2953 | 430390,63 | 3295693,85 | — | — |
| 2954 | 430392,91 | 3295693,11 | — | — |
| 2955 | 430393,30 | 3295688,27 | — | — |
| 2956 | 430394,94 | 3295681,79 | — | — |
| 2957 | 430397,61 | 3295675,73 | — | — |
| 2958 | 430409,58 | 3295664,83 | — | — |
| 2959 | 430415,47 | 3295662,87 | — | — |
| 2960 | 430421,79 | 3295661,84 | — | — |
| 2961 | 430422,51 | 3295661,85 | — | — |
| 2962 | 430431,05 | 3295662,16 | — | — |
| 2963 | 430434,37 | 3295661,80 | — | — |
| 2964 | 430437,48 | 3295660,28 | — | — |
| 2965 | 430442,45 | 3295658,63 | — | — |
| 2966 | 430451,72 | 3295656,85 | — | — |
| 2967 | 430455,50 | 3295656,49 | — | — |
| 2968 | 430464,25 | 3295658,51 | — | — |
| 2969 | 430469,61 | 3295661,12 | — | — |
| 2970 | 430471,75 | 3295661,72 | — | — |
| 2971 | 430473,18 | 3295661,06 | — | — |
| 2972 | 430480,47 | 3295653,90 | — | — |
| 2973 | 430486,11 | 3295648,26 | — | — |
| 2974 | 430492,58 | 3295643,93 | — | — |
| 2975 | 430506,31 | 3295638,23 | — | — |
| 2976 | 430512,12 | 3295636,78 | — | — |
| 2977 | 430531,20 | 3295635,00 | — | — |
| 2978 | 430533,06 | 3295634,91 | — | — |
| 2979 | 430533,73 | 3295634,92 | — | — |
| 2980 | 430539,08 | 3295635,10 | — | — |
| 2981 | 430548,91 | 3295640,03 | — | — |
| 2982 | 430548,42 | 3295633,16 | — | — |
| 2983 | 430549,25 | 3295625,85 | — | — |
| 2984 | 430551,39 | 3295618,90 | — | — |
| 2985 | 430555,19 | 3295611,93 | — | — |
| 2986 | 430559,82 | 3295606,40 | — | — |
| 2987 | 430561,39 | 3295604,74 | — | — |
| 2988 | 430571,37 | 3295595,27 | — | — |
| 2989 | 430571,22 | 3295592,27 | — | — |
| 2990 | 430573,31 | 3295582,31 | — | — |
| 2991 | 430576,16 | 3295576,60 | — | — |
| 2992 | 430584,84 | 3295567,79 | — | — |
| 2993 | 430586,04 | 3295567,17 | — | — |
| 2994 | 430590,22 | 3295562,11 | — | — |
| 2995 | 430592,07 | 3295560,15 | — | — |
| 2996 | 430596,71 | 3295555,87 | — | — |
| 2997 | 430603,10 | 3295551,90 | — | — |
| 2998 | 430607,73 | 3295550,12 | — | — |
| 2999 | 430610,65 | 3295549,58 | — | — |
| 3000 | 430612,18 | 3295548,05 | — | — |
| 3001 | 430617,00 | 3295544,50 | — | — |
| 3002 | 430626,80 | 3295539,33 | — | — |
| 3003 | 430634,50 | 3295537,08 | — | — |
| 3004 | 430642,46 | 3295536,43 | — | — |
| 3005 | 430642,38 | 3295531,08 | — | — |
| 3006 | 430643,81 | 3295521,45 | — | — |
| 3007 | 430646,78 | 3295513,55 | — | — |
| 3008 | 430651,95 | 3295505,53 | — | — |
| 3009 | 430653,64 | 3295503,28 | — | — |
| 3010 | 430656,87 | 3295499,54 | — | — |
| 3011 | 430656,84 | 3295499,06 | — | — |
| 3012 | 430656,95 | 3295495,08 | — | — |
| 3013 | 430658,38 | 3295484,02 | — | — |
| 3014 | 430658,63 | 3295482,50 | — | — |
| 3015 | 430660,42 | 3295473,94 | — | — |
| 3016 | 430662,90 | 3295467,64 | — | — |
| 3017 | 430665,93 | 3295462,65 | — | — |
| 3018 | 430670,88 | 3295457,14 | — | — |
| 3019 | 430681,72 | 3295448,86 | — | — |
| 3020 | 430686,49 | 3295443,80 | — | — |
| 3021 | 430693,64 | 3295438,93 | — | — |
| 3022 | 430711,12 | 3295431,98 | — | — |
| 3023 | 430714,80 | 3295430,91 | — | — |
| 3024 | 430727,99 | 3295428,41 | — | — |
| 3025 | 430731,71 | 3295428,07 | — | — |
| 3026 | 430736,91 | 3295428,75 | — | — |
| 3027 | 430737,52 | 3295428,92 | — | — |
| 3028 | 430742,17 | 3295424,49 | — | — |
| 3029 | 430747,33 | 3295420,93 | — | — |
| 3030 | 430748,28 | 3295420,48 | — | — |
| 3031 | 430740,57 | 3295413,49 | — | — |
| 3032 | 430736,68 | 3295408,67 | — | — |
| 3033 | 430734,47 | 3295403,01 | — | — |
| 3034 | 430732,69 | 3295394,99 | — | — |
| 3035 | 430732,72 | 3295386,19 | — | — |
| 3036 | 430734,14 | 3295379,95 | — | — |
| 3037 | 430739,70 | 3295370,07 | — | — |
| 3038 | 430746,12 | 3295363,82 | — | — |
| 3039 | 430750,24 | 3295360,74 | — | — |
| 3040 | 430759,44 | 3295355,56 | — | — |
| 3041 | 430766,71 | 3295350,77 | — | — |
| 3042 | 430771,08 | 3295348,60 | — | — |
| 3043 | 430777,68 | 3295346,28 | — | — |
| 3044 | 430784,31 | 3295345,15 | — | — |
| 3045 | 430785,20 | 3295345,17 | — | — |
| 3046 | 430793,22 | 3295345,52 | — | — |
| 3047 | 430803,69 | 3295349,04 | — | — |
| 3048 | 430808,86 | 3295352,61 | — | — |
| 3049 | 430811,13 | 3295354,42 | — | — |
| 3050 | 430816,01 | 3295358,96 | — | — |
| 3051 | 430819,07 | 3295361,81 | — | — |
| 3052 | 430819,32 | 3295361,80 | — | — |
| 3053 | 430819,96 | 3295361,56 | — | — |
| 3054 | 430827,56 | 3295354,56 | — | — |
| 3055 | 430823,74 | 3295342,48 | — | — |
| 3056 | 430822,89 | 3295338,37 | — | — |
| 3057 | 430822,36 | 3295332,84 | — | — |
| 3058 | 430822,86 | 3295326,06 | — | — |
| 3059 | 430824,29 | 3295320,35 | — | — |
| 3060 | 430830,68 | 3295310,02 | — | — |
| 3061 | 430836,92 | 3295304,67 | — | — |
| 3062 | 430843,14 | 3295301,04 | — | — |
| 3063 | 430849,56 | 3295298,73 | — | — |
| 3064 | 430853,01 | 3295297,82 | — | — |
| 3065 | 430862,11 | 3295296,28 | — | — |
| 3066 | 430869,68 | 3295293,84 | — | — |
| 3067 | 430877,37 | 3295289,86 | — | — |
| 3068 | 430892,57 | 3295279,24 | — | — |
| 3069 | 430903,87 | 3295270,72 | — | — |
| 3070 | 430909,06 | 3295267,90 | — | — |
| 3071 | 430925,25 | 3295262,00 | — | — |
| 3072 | 430943,61 | 3295253,15 | — | — |
| 3073 | 430945,55 | 3295252,34 | — | — |
| 3074 | 430962,49 | 3295246,28 | — | — |
| 3075 | 430964,62 | 3295245,65 | — | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3076 | 430968,69 | 3295244,69 | — | — |
| 3077 | 430971,84 | 3295242,93 | — | — |
| 3078 | 430976,01 | 3295239,07 | — | — |
| 3079 | 430979,27 | 3295234,86 | — | — |
| 3080 | 430985,01 | 3295229,83 | — | — |
| 3081 | 430999,47 | 3295221,39 | — | — |
| 3082 | 431007,37 | 3295216,12 | — | — |
| 3083 | 431017,35 | 3295204,49 | — | — |
| 3084 | 431021,72 | 3295200,68 | — | — |
| 3085 | 431026,71 | 3295197,47 | — | — |
| 3086 | 431030,61 | 3295195,52 | — | — |
| 3087 | 431040,77 | 3295191,78 | — | — |
| 3088 | 431041,26 | 3295191,61 | — | — |
| 3089 | 431050,07 | 3295188,62 | — | — |
| 3090 | 431058,00 | 3295185,31 | — | — |
| 3091 | 431060,09 | 3295184,57 | — | — |
| 3092 | 431075,60 | 3295180,04 | — | — |
| 3093 | 431080,59 | 3295178,38 | — | — |
| 3094 | 431085,28 | 3295177,42 | — | — |
| 3095 | 431098,30 | 3295176,35 | — | — |
| 3096 | 431098,89 | 3295176,31 | — | — |
| 3097 | 431116,01 | 3295175,42 | — | — |
| 1704 | 431117,05 | 3295175,39 | — | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы водоохранной зоны реки Тельминка, в пределах населенного пункта Тельма, Усольского района**

Каталог координат водоохранной зоны реки Тельминка, в пределах населенного пункта Тельма, Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 431110,77 | 3295205,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 431117,52 | 3295206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 431126,39 | 3295208,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 431134,73 | 3295207,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 431141,48 | 3295208,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 431154,26 | 3295211,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 431167,03 | 3295213,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 431175,20 | 3295216,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 431191,17 | 3295217,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 431210,70 | 3295220,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 431223,80 | 3295228,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 431256,84 | 3295234,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 431267,36 | 3295238,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 431289,34 | 3295245,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 431304,76 | 3295251,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 431317,54 | 3295253,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 431323,22 | 3295255,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 431328,37 | 3295258,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 431347,18 | 3295265,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 431369,52 | 3295276,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 431425,03 | 3295297,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 431464,35 | 3295317,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 431499,47 | 3295329,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 431553,40 | 3295340,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 431575,37 | 3295345,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 431585,78 | 3295350,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 431596,57 | 3295358,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 431600,81 | 3295366,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 431600,04 | 3295372,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 431600,42 | 3295383,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 431599,71 | 3295393,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 431584,02 | 3295417,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 431557,70 | 3295466,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 431550,78 | 3295479,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 431540,93 | 3295474,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 431518,81 | 3295452,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 431509,33 | 3295433,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 431480,43 | 3295428,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 431468,57 | 3295424,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 431466,44 | 3295424,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 431431,32 | 3295411,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 431419,63 | 3295406,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 431384,73 | 3295389,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 431333,84 | 3295370,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 431325,58 | 3295366,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 431307,10 | 3295357,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 431292,30 | 3295351,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 431288,28 | 3295349,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 431273,85 | 3295346,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 431267,62 | 3295344,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 431255,66 | 3295339,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 431237,25 | 3295333,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 431236,46 | 3295333,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 431233,47 | 3295332,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 431231,00 | 3295331,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 431206,38 | 3295326,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 431192,90 | 3295323,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 431177,69 | 3295316,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 431167,45 | 3295315,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 431148,00 | 3295312,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 431143,21 | 3295310,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 431133,86 | 3295308,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 431132,56 | 3295308,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 431130,14 | 3295308,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 431126,39 | 3295308,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 431107,91 | 3295306,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 431103,85 | 3295306,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 431099,91 | 3295306,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 431097,84 | 3295307,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 431094,99 | 3295309,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 431089,70 | 3295312,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 431081,05 | 3295318,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 431065,34 | 3295331,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 431052,23 | 3295343,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 431052,10 | 3295343,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 431046,96 | 3295346,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 431024,20 | 3295359,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 431014,97 | 3295362,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 431010,27 | 3295364,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 431003,93 | 3295366,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 431001,95 | 3295367,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 430998,37 | 3295369,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 430991,98 | 3295371,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 430985,79 | 3295374,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 430983,93 | 3295374,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 430972,72 | 3295380,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 430964,35 | 3295383,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 430961,16 | 3295385,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 430960,69 | 3295386,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 430944,84 | 3295397,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 430944,82 | 3295397,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 430944,46 | 3295398,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 430942,09 | 3295404,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 430930,25 | 3295426,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 430924,33 | 3295434,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 430922,26 | 3295436,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 430914,99 | 3295443,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 430912,23 | 3295446,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 430898,19 | 3295458,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 430897,08 | 3295459,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 430890,04 | 3295464,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 430872,64 | 3295473,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 430862,31 | 3295495,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 430861,32 | 3295496,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 430857,85 | 3295501,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 430836,09 | 3295523,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 430833,95 | 3295525,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 430833,60 | 3295525,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 430805,72 | 3295539,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 430784,28 | 3295544,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 430780,91 | 3295545,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 430772,49 | 3295548,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 430769,87 | 3295548,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 430769,07 | 3295550,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 430766,91 | 3295554,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 430766,24 | 3295562,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 430765,74 | 3295565,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 430762,21 | 3295579,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 430759,95 | 3295586,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 430758,25 | 3295590,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 430746,30 | 3295611,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 430739,17 | 3295620,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 430735,33 | 3295624,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 430720,34 | 3295638,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 430708,47 | 3295645,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 430703,92 | 3295648,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 430687,91 | 3295654,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 430682,75 | 3295656,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 430678,51 | 3295664,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 430674,10 | 3295670,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 430672,07 | 3295673,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 430671,99 | 3295673,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 430669,04 | 3295677,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 430667,06 | 3295687,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 430666,06 | 3295690,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 430665,87 | 3295690,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 430651,67 | 3295718,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 430640,48 | 3295731,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 430637,92 | 3295734,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 430626,99 | 3295743,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 430606,67 | 3295754,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 430601,55 | 3295756,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 430593,99 | 3295759,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 430591,86 | 3295760,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 430580,06 | 3295765,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 430549,15 | 3295770,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 430537,63 | 3295769,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 430534,01 | 3295771,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 430512,85 | 3295780,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 430496,09 | 3295784,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 430491,22 | 3295785,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 430477,08 | 3295786,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 430475,41 | 3295786,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 430472,92 | 3295790,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 430469,70 | 3295795,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 430457,76 | 3295808,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 430453,59 | 3295812,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 430443,41 | 3295821,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 430415,53 | 3295835,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 430408,88 | 3295837,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 430399,75 | 3295839,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 430386,41 | 3295841,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 430382,15 | 3295842,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 430382,54 | 3295845,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 430380,40 | 3295865,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 430379,60 | 3295869,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 430376,85 | 3295879,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 430362,65 | 3295907,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 430356,65 | 3295915,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 430354,36 | 3295917,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 430338,24 | 3295932,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 430328,96 | 3295937,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 430327,24 | 3295939,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 430323,26 | 3295943,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 430311,33 | 3295953,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 430308,23 | 3295955,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 430307,69 | 3295955,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 430303,07 | 3295964,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 430302,17 | 3295965,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 430299,19 | 3295969,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 430277,97 | 3295990,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 430256,33 | 3296002,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 430255,09 | 3296002,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 430252,85 | 3296004,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 430240,87 | 3296011,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 430232,13 | 3296015,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 430220,99 | 3296020,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 430209,57 | 3296024,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 430206,89 | 3296025,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 430188,60 | 3296029,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 430176,88 | 3296031,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 430172,58 | 3296031,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 430166,62 | 3296032,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 430158,31 | 3296032,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 430141,68 | 3296031,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 430133,44 | 3296029,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 430119,17 | 3296026,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 430119,07 | 3296026,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 430114,50 | 3296024,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 430109,41 | 3296022,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 430106,96 | 3296021,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 430105,08 | 3296021,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 430095,94 | 3296026,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 430091,44 | 3296027,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 430086,24 | 3296029,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 430062,56 | 3296034,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 430057,56 | 3296034,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 430050,33 | 3296035,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 430043,29 | 3296034,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 430030,09 | 3296033,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 430010,17 | 3296030,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 429991,44 | 3296025,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 429985,96 | 3296023,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 429967,16 | 3296032,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 429936,26 | 3296037,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 429935,02 | 3296037,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 429928,89 | 3296037,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 429899,85 | 3296032,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 429893,41 | 3296030,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 429892,78 | 3296030,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 429870,15 | 3296019,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 429864,78 | 3296016,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 429863,47 | 3296015,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 429860,10 | 3296013,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 429856,74 | 3296012,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 429855,51 | 3296011,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 429851,27 | 3296010,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 429824,62 | 3295996,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 429818,86 | 3295991,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 429814,47 | 3295988,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 429800,01 | 3295973,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 429795,54 | 3295967,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 429795,39 | 3295967,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 429783,58 | 3295951,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 429781,82 | 3295949,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 429781,71 | 3295949,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 429771,79 | 3295935,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 429760,26 | 3295915,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 429757,69 | 3295908,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 429756,70 | 3295906,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 429749,78 | 3295898,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 429736,96 | 3295874,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 429734,54 | 3295868,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 429733,16 | 3295864,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 429729,28 | 3295847,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 429728,35 | 3295841,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 429728,26 | 3295840,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 429727,11 | 3295837,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 429725,73 | 3295833,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 429723,15 | 3295826,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 429723,01 | 3295825,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 429722,78 | 3295824,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 429721,17 | 3295819,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 429721,07 | 3295819,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 429717,55 | 3295813,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 429709,29 | 3295797,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 429706,11 | 3295789,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 429705,62 | 3295788,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 429704,10 | 3295784,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 429702,33 | 3295779,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 429702,12 | 3295778,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 429699,96 | 3295772,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 429695,33 | 3295745,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 429694,95 | 3295734,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 429694,89 | 3295730,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 429695,20 | 3295722,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 429696,11 | 3295711,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 429696,67 | 3295697,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 429696,64 | 3295693,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 429695,02 | 3295681,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 429691,05 | 3295655,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 429690,05 | 3295646,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 429688,86 | 3295625,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 429688,82 | 3295624,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 429681,36 | 3295628,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 429662,86 | 3295632,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 429659,97 | 3295632,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 429657,83 | 3295632,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 429649,08 | 3295633,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 429644,98 | 3295634,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 429631,81 | 3295634,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 429625,66 | 3295635,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 429615,35 | 3295634,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 429600,56 | 3295633,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 429588,82 | 3295631,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 429578,45 | 3295628,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 429569,60 | 3295626,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 429549,82 | 3295617,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 429505,50 | 3295591,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 429505,47 | 3295591,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 429499,05 | 3295594,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 429493,63 | 3295596,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 429481,19 | 3295601,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 429470,69 | 3295606,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 429462,67 | 3295609,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 429445,91 | 3295612,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 429437,99 | 3295614,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 429423,84 | 3295615,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 429400,84 | 3295612,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 429391,95 | 3295610,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 429384,05 | 3295608,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 429378,51 | 3295606,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 429371,07 | 3295603,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 429362,88 | 3295598,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 429357,64 | 3295603,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 429354,50 | 3295608,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 429352,53 | 3295611,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 429330,41 | 3295633,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 429330,06 | 3295633,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 429326,01 | 3295636,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 429299,92 | 3295650,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 429296,37 | 3295651,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 429296,40 | 3295652,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 429296,36 | 3295654,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 429296,25 | 3295658,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 429291,39 | 3295686,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 429285,44 | 3295699,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 429283,99 | 3295706,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 429278,74 | 3295719,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 429277,55 | 3295721,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 429268,60 | 3295736,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 429246,47 | 3295758,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 429242,89 | 3295761,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 429238,88 | 3295764,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 429233,34 | 3295767,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 429212,19 | 3295779,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 429205,98 | 3295782,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 429180,31 | 3295795,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 429173,51 | 3295798,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 330 | 429162,31 | 3295802,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 429156,56 | 3295804,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 429144,92 | 3295807,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 429138,87 | 3295808,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 429138,30 | 3295809,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 429137,68 | 3295809,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 429133,55 | 3295811,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 429118,76 | 3295814,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 429115,99 | 3295815,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 429099,88 | 3295816,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 429081,76 | 3295814,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 429079,61 | 3295814,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 429070,17 | 3295812,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 429063,15 | 3295810,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 429037,76 | 3295803,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 429032,28 | 3295801,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 429027,49 | 3295800,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 429022,46 | 3295798,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 429005,95 | 3295790,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 429002,16 | 3295787,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 428995,58 | 3295783,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 428993,71 | 3295781,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 428991,64 | 3295780,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 428987,94 | 3295777,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 428973,09 | 3295764,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 428970,67 | 3295762,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 428964,81 | 3295756,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 428946,66 | 3295738,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 428936,47 | 3295726,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 428927,51 | 3295711,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 428914,73 | 3295685,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 428912,03 | 3295679,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 428906,97 | 3295666,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 428905,12 | 3295661,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 428904,41 | 3295659,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 428900,90 | 3295652,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 428900,68 | 3295652,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 428899,40 | 3295651,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 428886,16 | 3295636,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 428883,49 | 3295632,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 428879,91 | 3295626,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 428878,21 | 3295624,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 428874,40 | 3295618,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 428871,14 | 3295611,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 428868,92 | 3295608,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 428864,41 | 3295602,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 428852,20 | 3295587,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 428851,78 | 3295586,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 428841,51 | 3295574,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 428839,38 | 3295571,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 428829,11 | 3295557,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 428823,59 | 3295550,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 428822,59 | 3295548,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 428816,97 | 3295540,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 428813,00 | 3295533,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 428810,74 | 3295529,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 428806,52 | 3295526,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 428784,09 | 3295521,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 428774,52 | 3295518,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 428770,64 | 3295516,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 428765,17 | 3295513,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 428755,97 | 3295509,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 428747,86 | 3295504,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 428739,17 | 3295498,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 428734,43 | 3295495,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 428728,09 | 3295490,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 428722,52 | 3295485,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 428715,89 | 3295481,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 428714,08 | 3295480,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 428705,83 | 3295474,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 428694,08 | 3295463,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 428680,74 | 3295449,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 428673,85 | 3295441,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 428660,58 | 3295424,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 428655,09 | 3295417,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 428650,52 | 3295412,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 428642,81 | 3295399,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 428638,50 | 3295391,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 428632,00 | 3295375,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 428630,95 | 3295372,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 428628,92 | 3295365,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 428627,75 | 3295360,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 428625,85 | 3295352,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 428624,77 | 3295347,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 428622,10 | 3295332,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 428620,98 | 3295324,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 428620,09 | 3295315,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 428619,61 | 3295306,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 428619,65 | 3295304,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 428617,64 | 3295296,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 428616,50 | 3295289,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 428615,95 | 3295286,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 428615,71 | 3295284,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 428615,30 | 3295282,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 428613,14 | 3295269,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 428612,12 | 3295260,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 428611,58 | 3295249,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 428611,87 | 3295242,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 428612,78 | 3295230,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 428616,22 | 3295210,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 428618,83 | 3295201,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 428618,66 | 3295200,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 428618,32 | 3295189,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 428618,28 | 3295186,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 428621,71 | 3295160,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 428624,10 | 3295151,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 428625,55 | 3295146,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 428633,43 | 3295128,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 428639,21 | 3295117,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 428645,55 | 3295108,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 428649,56 | 3295102,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 428659,10 | 3295091,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 428659,53 | 3295090,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 428664,41 | 3295085,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 428675,21 | 3295074,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 428681,34 | 3295068,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 428685,29 | 3295065,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 428695,27 | 3295057,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 428698,20 | 3295055,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 428704,26 | 3295051,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 428718,43 | 3295042,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 428724,10 | 3295038,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 428722,91 | 3295024,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 428723,03 | 3295019,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 428723,97 | 3295000,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 428724,59 | 3294993,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 428726,84 | 3294974,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 428731,00 | 3294955,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 428731,83 | 3294953,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 428739,35 | 3294932,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 428750,42 | 3294909,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 428758,91 | 3294897,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 428761,21 | 3294893,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 428782,11 | 3294872,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 428784,51 | 3294870,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 428786,53 | 3294863,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 428800,74 | 3294835,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 428822,86 | 3294813,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 428825,66 | 3294811,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 428835,97 | 3294798,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 428839,36 | 3294793,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 428842,29 | 3294790,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 428844,29 | 3294786,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 428843,93 | 3294783,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 428848,82 | 3294752,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 428863,02 | 3294724,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 428863,12 | 3294724,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 428866,80 | 3294719,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 428871,97 | 3294713,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 428881,33 | 3294702,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 428895,28 | 3294689,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 428899,25 | 3294686,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 428902,34 | 3294679,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 428902,99 | 3294679,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 428915,22 | 3294662,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 428915,29 | 3294662,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 428928,48 | 3294637,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 428934,06 | 3294629,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 428934,40 | 3294628,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 428956,52 | 3294606,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 428976,94 | 3294596,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 428977,10 | 3294587,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 428981,98 | 3294557,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 428984,62 | 3294550,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 428987,41 | 3294543,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 428996,18 | 3294528,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 428996,54 | 3294526,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 428996,70 | 3294525,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 428999,55 | 3294511,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 429001,35 | 3294505,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 429002,51 | 3294501,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 429002,74 | 3294500,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 429005,53 | 3294492,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 429007,84 | 3294487,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 429006,91 | 3294479,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 429011,81 | 3294448,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 429014,82 | 3294440,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 429016,31 | 3294436,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 429017,07 | 3294435,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 429019,16 | 3294422,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 429019,48 | 3294421,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 429019,31 | 3294420,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 429019,31 | 3294408,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 429021,73 | 3294386,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 429023,50 | 3294378,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 429024,28 | 3294375,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 429027,14 | 3294364,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 429028,83 | 3294358,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 429043,04 | 3294331,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 429044,55 | 3294328,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 429049,45 | 3294322,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 429061,11 | 3294311,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 429062,97 | 3294307,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 429064,66 | 3294301,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 429065,33 | 3294299,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 429072,47 | 3294283,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 429075,19 | 3294278,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 429082,26 | 3294266,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 429090,98 | 3294256,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 429093,61 | 3294250,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 429094,15 | 3294247,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 429094,75 | 3294245,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 429095,94 | 3294239,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 429096,05 | 3294238,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 429098,05 | 3294225,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 429099,55 | 3294218,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 429102,11 | 3294208,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 429111,40 | 3294190,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 429204,43 | 3294232,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 429201,85 | 3294233,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 429197,22 | 3294239,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 429195,72 | 3294246,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 429195,04 | 3294254,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 429192,31 | 3294267,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 429189,59 | 3294281,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 429173,52 | 3294317,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 429167,66 | 3294321,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 429163,16 | 3294325,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 429160,44 | 3294330,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 429158,40 | 3294337,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 429158,81 | 3294345,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 429161,67 | 3294349,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 429160,71 | 3294351,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 429156,63 | 3294351,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 429152,54 | 3294352,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 429149,00 | 3294356,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 429147,77 | 3294361,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 429144,37 | 3294369,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 429142,19 | 3294374,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 429138,10 | 3294378,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 429128,84 | 3294383,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 429123,94 | 3294389,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 429121,08 | 3294400,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 429119,31 | 3294408,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 429119,31 | 3294420,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 429123,66 | 3294427,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 429126,12 | 3294431,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 429126,93 | 3294435,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 429123,80 | 3294439,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 429119,17 | 3294443,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 429116,17 | 3294448,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 429114,27 | 3294453,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 429115,08 | 3294458,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 429118,08 | 3294463,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 429118,90 | 3294467,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 429117,94 | 3294471,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 429114,81 | 3294475,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 429108,41 | 3294475,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 429106,91 | 3294479,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 429107,73 | 3294483,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 429111,16 | 3294486,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 429112,76 | 3294495,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 429111,13 | 3294502,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 429107,78 | 3294513,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 429103,79 | 3294519,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 429100,40 | 3294523,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 429097,61 | 3294532,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 429095,82 | 3294538,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 429095,02 | 3294544,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 429092,03 | 3294557,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 429089,24 | 3294568,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 429082,86 | 3294578,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 429079,87 | 3294581,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 429077,08 | 3294588,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 429076,88 | 3294600,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 429082,46 | 3294624,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 429088,84 | 3294634,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 429092,23 | 3294639,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 429093,23 | 3294644,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 429093,03 | 3294649,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 429090,64 | 3294652,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 429088,84 | 3294657,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 429085,65 | 3294662,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 429081,27 | 3294664,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 429076,87 | 3294665,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 429067,95 | 3294668,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 429059,13 | 3294672,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 429056,07 | 3294673,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 429052,37 | 3294675,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 429046,39 | 3294683,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 429034,03 | 3294691,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 429025,26 | 3294688,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 429020,68 | 3294687,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 429015,30 | 3294687,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 429009,72 | 3294695,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 429004,61 | 3294710,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 428983,25 | 3294738,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 428983,62 | 3294741,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 428985,70 | 3294744,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 428984,95 | 3294748,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 428981,36 | 3294750,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 428963,96 | 3294762,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 428956,97 | 3294767,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 428947,61 | 3294778,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 428943,93 | 3294783,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 428944,68 | 3294786,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 428949,97 | 3294789,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 428951,68 | 3294793,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 428948,65 | 3294800,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 428947,75 | 3294804,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 428949,33 | 3294810,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 428954,89 | 3294826,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 428958,86 | 3294834,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 428966,80 | 3294850,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 428968,69 | 3294865,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 428967,56 | 3294876,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 428967,93 | 3294884,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 428969,07 | 3294889,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 428966,61 | 3294895,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 428963,78 | 3294898,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 428962,64 | 3294904,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 428959,99 | 3294910,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 428955,46 | 3294913,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 428952,62 | 3294912,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 428952,05 | 3294909,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 428949,22 | 3294908,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 428946,95 | 3294908,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 428939,77 | 3294908,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 428932,96 | 3294907,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 428932,39 | 3294904,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 428932,58 | 3294900,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 428930,13 | 3294896,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 428922,56 | 3294893,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 428918,03 | 3294889,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 428913,68 | 3294884,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 428911,98 | 3294877,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 428915,19 | 3294871,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 428918,03 | 3294864,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 428932,39 | 3294846,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 428934,10 | 3294842,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 428935,04 | 3294836,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 428933,72 | 3294828,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 428932,58 | 3294835,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 428931,83 | 3294842,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 428927,86 | 3294846,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 428921,47 | 3294851,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 428915,61 | 3294858,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 428902,22 | 3294876,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 428896,73 | 3294884,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 428888,17 | 3294890,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 428881,64 | 3294894,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 428879,35 | 3294904,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 428873,80 | 3294917,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 428866,29 | 3294931,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 428855,18 | 3294942,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 428842,11 | 3294952,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 428833,62 | 3294965,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 428826,11 | 3294986,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 428823,85 | 3295005,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 428822,91 | 3295024,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 428827,15 | 3295049,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 428829,05 | 3295063,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 428827,74 | 3295075,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 428823,49 | 3295086,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 428814,02 | 3295099,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 428800,32 | 3295108,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 428772,53 | 3295126,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 428756,98 | 3295136,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 428746,99 | 3295144,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 428740,86 | 3295149,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 428735,98 | 3295155,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 428726,45 | 3295166,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 428720,66 | 3295177,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 428718,28 | 3295186,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 428718,62 | 3295197,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 428720,43 | 3295206,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 428720,43 | 3295212,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 428716,35 | 3295224,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 428712,49 | 3295237,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 428711,58 | 3295249,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 428712,60 | 3295259,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 428714,19 | 3295266,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 428715,10 | 3295273,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 428716,23 | 3295279,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 428718,39 | 3295284,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 428720,18 | 3295294,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 428719,61 | 3295306,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 428720,50 | 3295315,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 708 | 428723,17 | 3295329,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 428725,07 | 3295337,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 428727,11 | 3295345,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 428731,42 | 3295353,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 428738,41 | 3295361,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 428753,08 | 3295380,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 428766,41 | 3295394,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 428774,67 | 3295400,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 428779,56 | 3295403,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 428784,26 | 3295407,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 428793,21 | 3295414,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 428801,91 | 3295420,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 428811,12 | 3295425,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 428814,99 | 3295426,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 428829,47 | 3295427,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 428832,83 | 3295427,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 428837,53 | 3295428,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 428842,80 | 3295431,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 428853,03 | 3295435,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 428861,34 | 3295440,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 428862,75 | 3295442,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 428865,36 | 3295445,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 428872,91 | 3295450,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 428879,76 | 3295456,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 428886,14 | 3295462,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 428895,08 | 3295474,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 428899,52 | 3295483,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 428903,49 | 3295489,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 428909,17 | 3295497,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 428919,60 | 3295511,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 428929,87 | 3295524,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 428943,56 | 3295541,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 428950,49 | 3295550,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 428957,57 | 3295561,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 428959,67 | 3295565,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 428963,48 | 3295572,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 428967,06 | 3295577,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 428969,94 | 3295580,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 428972,20 | 3295580,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 428975,08 | 3295581,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 428977,02 | 3295583,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 428980,29 | 3295587,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 428984,11 | 3295593,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 428986,67 | 3295599,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 428990,25 | 3295607,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 428994,77 | 3295616,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 428997,33 | 3295622,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 428999,53 | 3295628,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 429004,59 | 3295641,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 429017,37 | 3295667,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 429035,53 | 3295685,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 429042,88 | 3295692,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 429046,72 | 3295697,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 429049,55 | 3295698,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 429051,87 | 3295700,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 429054,36 | 3295702,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 429058,14 | 3295704,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 429063,18 | 3295706,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 429089,64 | 3295713,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 429097,73 | 3295716,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 429099,88 | 3295716,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 429102,65 | 3295715,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 429105,42 | 3295714,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 429109,21 | 3295712,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 429119,61 | 3295710,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 429125,66 | 3295709,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 429136,86 | 3295705,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 429162,53 | 3295692,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 429183,68 | 3295680,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 429187,69 | 3295678,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 429188,88 | 3295675,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 429189,22 | 3295672,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 429189,56 | 3295668,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 429190,30 | 3295665,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 429191,60 | 3295662,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 429194,31 | 3295659,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 429196,29 | 3295656,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 429196,40 | 3295652,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 429196,06 | 3295648,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 429194,08 | 3295644,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 429189,00 | 3295638,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 429181,22 | 3295630,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 429171,38 | 3295620,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 429165,06 | 3295615,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 429158,91 | 3295611,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 429153,20 | 3295609,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 429147,53 | 3295606,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 429143,30 | 3295602,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 429158,50 | 3295592,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 429167,08 | 3295584,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 429172,36 | 3295578,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 429178,55 | 3295572,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 429189,88 | 3295562,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 429195,55 | 3295557,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 429198,21 | 3295557,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 429200,22 | 3295556,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 429202,86 | 3295557,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 429206,99 | 3295558,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 429211,22 | 3295560,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 429215,95 | 3295564,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 429219,53 | 3295568,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 429226,32 | 3295570,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 429230,70 | 3295569,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 429234,60 | 3295565,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 429238,79 | 3295562,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 429246,91 | 3295559,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 429254,80 | 3295559,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 429267,58 | 3295555,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 429271,63 | 3295552,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 429280,04 | 3295540,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 429285,70 | 3295536,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 429289,74 | 3295530,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 429291,04 | 3295524,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 429291,69 | 3295519,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 429289,74 | 3295505,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 429290,88 | 3295492,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 429296,21 | 3295482,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 429303,33 | 3295478,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 429311,42 | 3295476,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 429325,01 | 3295479,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 429338,92 | 3295482,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 429373,70 | 3295495,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 429376,45 | 3295498,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 429380,17 | 3295499,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 429385,99 | 3295499,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 429396,18 | 3295501,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 429401,04 | 3295504,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 429407,51 | 3295510,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 429414,95 | 3295512,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 429423,84 | 3295515,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 429431,77 | 3295513,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 429443,26 | 3295509,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 429456,68 | 3295503,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 429466,71 | 3295499,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 429473,18 | 3295490,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 429479,49 | 3295488,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 429487,42 | 3295487,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 429495,83 | 3295484,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 429509,58 | 3295483,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 429520,09 | 3295485,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 429529,47 | 3295488,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 429538,69 | 3295493,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 429556,17 | 3295505,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 429600,50 | 3295531,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 429610,87 | 3295533,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 429625,66 | 3295535,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 429638,82 | 3295534,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 429647,57 | 3295533,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 429650,46 | 3295533,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 429652,62 | 3295531,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 429653,52 | 3295529,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 429655,15 | 3295528,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 429658,57 | 3295527,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 429663,17 | 3295527,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 429665,24 | 3295526,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 429666,33 | 3295523,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 429666,06 | 3295521,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 429664,07 | 3295517,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 429660,92 | 3295511,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 429658,84 | 3295510,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 429657,22 | 3295508,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 429657,04 | 3295506,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 429658,21 | 3295504,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 429657,40 | 3295500,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 429655,06 | 3295496,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 429652,17 | 3295492,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 429648,65 | 3295490,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 429638,01 | 3295478,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 429634,77 | 3295472,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 429631,34 | 3295468,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 429623,04 | 3295461,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 429619,44 | 3295456,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 429615,92 | 3295451,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 429607,08 | 3295442,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 429606,36 | 3295438,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 429607,17 | 3295434,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 429609,34 | 3295431,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 429612,40 | 3295427,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 429613,49 | 3295425,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 429613,76 | 3295422,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 429614,48 | 3295418,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 429615,65 | 3295415,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 429617,99 | 3295412,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 429627,64 | 3295412,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 429630,89 | 3295418,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 429633,87 | 3295418,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 429636,21 | 3295417,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 429639,10 | 3295414,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 429640,99 | 3295411,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 429643,15 | 3295407,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 429646,58 | 3295404,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 429648,83 | 3295403,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 429652,08 | 3295404,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 429658,48 | 3295410,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 429663,89 | 3295416,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 429668,49 | 3295421,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 429672,37 | 3295425,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 429677,33 | 3295426,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 429681,66 | 3295426,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 429688,78 | 3295424,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 429692,57 | 3295423,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 429696,99 | 3295421,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 429700,59 | 3295416,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 429701,76 | 3295412,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 429708,92 | 3295404,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 429718,57 | 3295402,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 429726,78 | 3295401,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 429729,75 | 3295406,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 429728,36 | 3295415,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 429720,21 | 3295422,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 429711,79 | 3295433,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 429709,58 | 3295449,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 429713,74 | 3295455,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 429715,84 | 3295462,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 429710,38 | 3295475,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 429683,18 | 3295483,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 429673,55 | 3295488,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 429672,45 | 3295494,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 429675,38 | 3295497,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 429679,49 | 3295498,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 429695,86 | 3295492,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 429712,23 | 3295486,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 429725,66 | 3295479,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 429732,88 | 3295466,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 429743,63 | 3295454,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 429755,32 | 3295449,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 429765,23 | 3295442,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 429771,97 | 3295441,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 429778,73 | 3295443,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 429783,76 | 3295448,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 429789,98 | 3295457,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 429797,04 | 3295459,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 429803,82 | 3295464,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 429825,45 | 3295491,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 429832,24 | 3295496,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 429836,39 | 3295501,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 429839,69 | 3295511,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 429839,47 | 3295520,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 429835,73 | 3295528,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 429822,95 | 3295543,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 429815,69 | 3295551,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 429807,28 | 3295563,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 429801,52 | 3295575,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 429797,79 | 3295584,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 429792,91 | 3295597,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 429790,37 | 3295609,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 429788,69 | 3295620,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 429789,89 | 3295640,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 429793,98 | 3295667,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 429796,60 | 3295686,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 958 | 429796,68 | 3295699,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 429795,95 | 3295717,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 429794,89 | 3295730,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 429795,27 | 3295741,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 429797,44 | 3295748,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 429798,95 | 3295752,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 429802,13 | 3295760,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 429808,34 | 3295770,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 429812,43 | 3295778,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 429815,69 | 3295787,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 429818,11 | 3295794,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 429820,69 | 3295802,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 429824,63 | 3295812,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 429826,90 | 3295823,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 429828,26 | 3295833,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 429830,69 | 3295839,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 429832,81 | 3295841,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 429840,68 | 3295846,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 429843,18 | 3295848,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 429844,92 | 3295850,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 429845,76 | 3295854,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 429850,23 | 3295870,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 429852,80 | 3295877,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 429862,72 | 3295890,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 429874,54 | 3295906,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 429879,00 | 3295911,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 429883,40 | 3295915,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 429887,64 | 3295917,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 429895,06 | 3295918,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 429898,77 | 3295919,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 429909,07 | 3295925,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 429918,31 | 3295931,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 429923,69 | 3295935,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 429930,12 | 3295937,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 429936,26 | 3295937,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 429946,86 | 3295930,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 429957,92 | 3295924,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 429967,99 | 3295921,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 429975,26 | 3295920,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 429987,98 | 3295921,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 430000,10 | 3295924,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 430016,31 | 3295928,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 430037,13 | 3295934,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 430050,33 | 3295935,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 430055,34 | 3295934,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 430059,84 | 3295932,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 430062,96 | 3295930,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1005 | 430064,85 | 3295925,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1006 | 430066,37 | 3295918,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1007 | 430067,39 | 3295913,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1008 | 430068,62 | 3295905,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1009 | 430069,57 | 3295901,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1010 | 430098,14 | 3295912,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1011 | 430127,73 | 3295922,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1012 | 430142,43 | 3295928,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1013 | 430145,50 | 3295929,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1014 | 430150,07 | 3295931,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1015 | 430158,31 | 3295932,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1016 | 430164,27 | 3295931,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1017 | 430175,99 | 3295930,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1018 | 430187,41 | 3295926,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1019 | 430196,15 | 3295922,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1020 | 430203,80 | 3295916,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1021 | 430213,23 | 3295911,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1022 | 430219,19 | 3295909,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1023 | 430222,17 | 3295905,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1024 | 430224,25 | 3295899,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1025 | 430226,04 | 3295894,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1026 | 430228,92 | 3295890,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1027 | 430234,78 | 3295886,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1028 | 430239,15 | 3295884,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1029 | 430240,74 | 3295880,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1030 | 430243,91 | 3295876,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1031 | 430248,98 | 3295873,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1032 | 430252,55 | 3295872,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1033 | 430256,53 | 3295868,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1034 | 430258,91 | 3295864,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1035 | 430259,21 | 3295859,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1036 | 430260,50 | 3295855,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1037 | 430262,98 | 3295851,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1038 | 430265,96 | 3295850,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1039 | 430268,94 | 3295849,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1040 | 430272,61 | 3295850,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1041 | 430274,70 | 3295851,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1042 | 430276,78 | 3295852,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1043 | 430279,47 | 3295851,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1044 | 430281,75 | 3295849,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1045 | 430282,54 | 3295845,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1046 | 430281,75 | 3295842,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1047 | 430279,37 | 3295840,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1048 | 430276,78 | 3295838,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1049 | 430275,00 | 3295836,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1050 | 430275,49 | 3295831,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1051 | 430275,10 | 3295827,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1052 | 430274,00 | 3295823,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1053 | 430272,22 | 3295821,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1054 | 430270,23 | 3295820,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1055 | 430268,14 | 3295821,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1056 | 430264,97 | 3295822,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1057 | 430262,09 | 3295824,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1058 | 430256,63 | 3295826,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1059 | 430254,04 | 3295827,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1060 | 430250,07 | 3295826,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1061 | 430245,80 | 3295823,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1062 | 430242,13 | 3295819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1063 | 430240,84 | 3295814,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1064 | 430241,73 | 3295805,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1065 | 430243,62 | 3295798,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1066 | 430246,30 | 3295793,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1067 | 430250,87 | 3295789,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1068 | 430253,75 | 3295785,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1069 | 430255,53 | 3295780,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1070 | 430256,82 | 3295774,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1071 | 430259,21 | 3295769,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1072 | 430262,19 | 3295764,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1073 | 430267,45 | 3295760,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1074 | 430272,71 | 3295757,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1075 | 430277,68 | 3295756,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1076 | 430284,83 | 3295757,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1077 | 430288,10 | 3295757,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1078 | 430291,78 | 3295757,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1079 | 430297,24 | 3295755,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1080 | 430304,39 | 3295751,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1081 | 430309,45 | 3295746,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1082 | 430316,31 | 3295742,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1083 | 430323,75 | 3295740,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1084 | 430331,00 | 3295739,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1085 | 430337,86 | 3295738,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1086 | 430343,12 | 3295740,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1087 | 430349,18 | 3295743,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1088 | 430352,95 | 3295744,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1089 | 430357,42 | 3295744,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1090 | 430375,49 | 3295742,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1091 | 430384,63 | 3295740,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1092 | 430388,80 | 3295736,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1093 | 430391,48 | 3295732,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1094 | 430393,66 | 3295725,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1095 | 430395,35 | 3295719,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1096 | 430397,74 | 3295716,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1097 | 430401,71 | 3295714,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1098 | 430405,58 | 3295713,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1099 | 430410,05 | 3295709,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1100 | 430413,72 | 3295705,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1101 | 430415,61 | 3295701,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1102 | 430416,90 | 3295696,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1103 | 430416,50 | 3295692,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1104 | 430416,60 | 3295688,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1105 | 430417,99 | 3295687,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1106 | 430419,78 | 3295686,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1107 | 430427,03 | 3295686,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1108 | 430437,06 | 3295685,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1109 | 430440,54 | 3295684,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1110 | 430444,90 | 3295682,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1111 | 430452,05 | 3295678,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1112 | 430455,03 | 3295678,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1113 | 430461,09 | 3295681,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1114 | 430470,03 | 3295685,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1115 | 430477,08 | 3295686,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1116 | 430481,95 | 3295685,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1117 | 430486,02 | 3295683,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1118 | 430491,78 | 3295678,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1119 | 430500,37 | 3295669,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1120 | 430509,81 | 3295663,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1121 | 430514,02 | 3295661,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1122 | 430518,99 | 3295660,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1123 | 430525,27 | 3295660,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1124 | 430532,16 | 3295660,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1125 | 430535,65 | 3295660,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1126 | 430537,92 | 3295660,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1127 | 430540,62 | 3295663,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1128 | 430542,19 | 3295666,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1129 | 430544,32 | 3295668,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1130 | 430547,23 | 3295670,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1131 | 430549,15 | 3295670,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1132 | 430551,64 | 3295669,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1133 | 430554,84 | 3295666,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1134 | 430557,90 | 3295664,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1135 | 430563,09 | 3295664,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1136 | 430568,21 | 3295662,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1137 | 430570,77 | 3295659,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1138 | 430571,76 | 3295656,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1139 | 430572,33 | 3295651,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1140 | 430573,26 | 3295648,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1141 | 430573,47 | 3295645,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1142 | 430573,19 | 3295642,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1143 | 430572,47 | 3295639,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1144 | 430573,26 | 3295637,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1145 | 430575,03 | 3295635,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1146 | 430579,66 | 3295630,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1147 | 430585,06 | 3295623,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1148 | 430591,17 | 3295614,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1149 | 430595,58 | 3295608,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1150 | 430597,50 | 3295603,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1151 | 430598,35 | 3295600,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1152 | 430598,14 | 3295597,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1153 | 430597,00 | 3295595,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1154 | 430596,15 | 3295592,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1155 | 430596,58 | 3295590,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1156 | 430597,64 | 3295588,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1157 | 430601,13 | 3295585,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1158 | 430604,54 | 3295583,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1159 | 430607,88 | 3295579,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1160 | 430611,15 | 3295576,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1161 | 430614,28 | 3295575,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1162 | 430617,76 | 3295574,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1163 | 430621,96 | 3295571,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1164 | 430624,52 | 3295569,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1165 | 430626,58 | 3295566,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1166 | 430629,42 | 3295563,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1167 | 430633,48 | 3295561,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1168 | 430638,03 | 3295560,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1169 | 430642,22 | 3295560,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1170 | 430650,40 | 3295561,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1171 | 430657,01 | 3295559,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1172 | 430661,56 | 3295557,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1173 | 430665,40 | 3295553,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1174 | 430667,10 | 3295548,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1175 | 430667,60 | 3295545,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1176 | 430667,25 | 3295542,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1177 | 430666,54 | 3295539,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1178 | 430665,47 | 3295537,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1179 | 430665,04 | 3295535,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1180 | 430665,61 | 3295529,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1181 | 430667,18 | 3295524,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1182 | 430670,80 | 3295517,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1183 | 430676,77 | 3295510,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1184 | 430678,34 | 3295508,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1185 | 430679,69 | 3295505,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1186 | 430680,83 | 3295502,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1187 | 430681,25 | 3295497,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1188 | 430681,96 | 3295491,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1189 | 430681,89 | 3295486,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1190 | 430682,39 | 3295482,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 430683,60 | 3295479,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 430685,38 | 3295478,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 430687,65 | 3295476,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 430689,86 | 3295472,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 430691,92 | 3295470,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 430696,11 | 3295466,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 430702,30 | 3295461,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 430706,35 | 3295459,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 430710,12 | 3295458,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 430723,13 | 3295455,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 430727,47 | 3295454,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 430736,35 | 3295453,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 430742,61 | 3295452,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 430746,62 | 3295451,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 430750,00 | 3295450,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 430752,56 | 3295448,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 430755,05 | 3295445,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 430756,97 | 3295444,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 430758,68 | 3295443,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 430761,74 | 3295442,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 430764,37 | 3295442,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 430767,85 | 3295443,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 430770,62 | 3295445,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 430774,82 | 3295444,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 430776,95 | 3295443,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 430777,95 | 3295441,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 430778,16 | 3295439,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 430777,73 | 3295431,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 430776,52 | 3295422,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 430775,46 | 3295416,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 430774,04 | 3295412,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 430772,54 | 3295410,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 430770,41 | 3295408,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 430764,37 | 3295401,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 430758,96 | 3295396,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 430756,55 | 3295393,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 430755,83 | 3295390,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 430757,11 | 3295387,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 430760,10 | 3295384,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 430764,08 | 3295382,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 430768,77 | 3295380,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 430772,90 | 3295377,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 430776,03 | 3295375,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 430781,36 | 3295371,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 430786,34 | 3295369,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 430791,03 | 3295369,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 430795,36 | 3295372,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 430798,56 | 3295377,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 430802,70 | 3295380,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 430809,33 | 3295386,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 430814,57 | 3295386,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 430823,40 | 3295385,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 430832,37 | 3295382,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1244 | 430839,41 | 3295377,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1245 | 430843,83 | 3295372,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1246 | 430847,28 | 3295370,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1247 | 430849,35 | 3295368,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1248 | 430850,18 | 3295364,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1249 | 430852,66 | 3295358,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1250 | 430852,11 | 3295353,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1251 | 430850,59 | 3295348,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1252 | 430849,63 | 3295344,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1253 | 430848,94 | 3295330,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1254 | 430849,49 | 3295327,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1255 | 430850,45 | 3295324,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1256 | 430853,90 | 3295322,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1257 | 430857,22 | 3295321,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1258 | 430863,84 | 3295322,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1259 | 430874,60 | 3295321,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1260 | 430885,51 | 3295317,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1261 | 430901,79 | 3295305,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1262 | 430910,21 | 3295299,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1263 | 430916,42 | 3295292,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1264 | 430921,57 | 3295289,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1265 | 430926,36 | 3295288,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1266 | 430931,16 | 3295289,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1267 | 430940,56 | 3295285,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1268 | 430945,71 | 3295282,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1269 | 430953,52 | 3295279,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1270 | 430959,91 | 3295276,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1271 | 430967,19 | 3295273,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1272 | 430979,08 | 3295269,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1273 | 430988,31 | 3295265,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1274 | 430993,45 | 3295262,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1275 | 430997,71 | 3295257,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1276 | 431020,61 | 3295238,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1277 | 431034,10 | 3295229,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1278 | 431041,02 | 3295224,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1279 | 431045,99 | 3295219,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1280 | 431051,49 | 3295216,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1281 | 431060,19 | 3295214,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1282 | 431074,74 | 3295209,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1283 | 431086,28 | 3295206,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1284 | 431091,78 | 3295206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1285 | 431097,64 | 3295206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1286 | 431103,85 | 3295206,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 431110,77 | 3295205,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 1287 | 431117,05 | 3295095,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1288 | 431125,72 | 3295095,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1289 | 431138,02 | 3295096,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1290 | 431147,55 | 3295098,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1291 | 431153,35 | 3295098,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1292 | 431158,11 | 3295099,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1293 | 431170,06 | 3295100,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1294 | 431181,40 | 3295102,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1295 | 431233,71 | 3295113,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1296 | 431247,47 | 3295116,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1297 | 431247,72 | 3295116,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1298 | 431260,91 | 3295118,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1299 | 431275,81 | 3295121,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1300 | 431280,34 | 3295123,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1301 | 431292,67 | 3295128,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1302 | 431299,13 | 3295129,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1303 | 431303,98 | 3295131,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1304 | 431306,06 | 3295132,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1305 | 431320,86 | 3295137,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1306 | 431325,52 | 3295138,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1307 | 431337,28 | 3295143,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1308 | 431370,95 | 3295153,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1309 | 431375,13 | 3295154,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1310 | 431378,92 | 3295155,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1311 | 431386,48 | 3295158,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1312 | 431399,20 | 3295161,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1313 | 431399,87 | 3295161,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1314 | 431405,57 | 3295163,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1315 | 431412,22 | 3295165,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1316 | 431417,97 | 3295167,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1317 | 431423,86 | 3295169,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1318 | 431436,23 | 3295175,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1319 | 431441,94 | 3295178,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1320 | 431448,75 | 3295182,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1321 | 431455,73 | 3295187,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1322 | 431470,25 | 3295193,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1323 | 431475,17 | 3295195,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1324 | 431488,15 | 3295202,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1325 | 431498,34 | 3295206,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1326 | 431508,55 | 3295209,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1327 | 431508,56 | 3295209,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1328 | 431508,56 | 3295209,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1329 | 431522,82 | 3295211,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1330 | 431526,45 | 3295212,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1331 | 431547,31 | 3295215,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1332 | 431549,46 | 3295215,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1333 | 431570,68 | 3295219,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1334 | 431579,22 | 3295221,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1335 | 431597,23 | 3295226,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1336 | 431601,42 | 3295228,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1337 | 431601,84 | 3295228,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1338 | 431619,14 | 3295233,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1339 | 431623,64 | 3295235,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1340 | 431638,97 | 3295241,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1341 | 431650,56 | 3295246,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1342 | 431662,15 | 3295253,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1343 | 431668,42 | 3295256,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1344 | 431678,23 | 3295262,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1345 | 431683,32 | 3295266,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1346 | 431685,69 | 3295268,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1347 | 431692,65 | 3295271,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1348 | 431714,78 | 3295294,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1349 | 431722,36 | 3295308,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1350 | 431662,49 | 3295333,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1351 | 431633,87 | 3295352,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1352 | 431629,36 | 3295351,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1353 | 431624,54 | 3295347,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1354 | 431614,74 | 3295341,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1355 | 431603,15 | 3295334,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1356 | 431587,81 | 3295328,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1357 | 431570,51 | 3295323,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1358 | 431552,50 | 3295318,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1359 | 431531,28 | 3295314,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1360 | 431510,42 | 3295310,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1361 | 431496,16 | 3295309,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1362 | 431486,17 | 3295307,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1363 | 431479,57 | 3295305,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1364 | 431462,63 | 3295299,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1365 | 431447,30 | 3295293,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1366 | 431431,25 | 3295285,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1367 | 431416,09 | 3295279,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1368 | 431407,35 | 3295275,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1369 | 431402,18 | 3295271,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1370 | 431392,91 | 3295265,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1371 | 431387,20 | 3295262,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1372 | 431381,32 | 3295260,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1373 | 431375,61 | 3295258,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1374 | 431357,25 | 3295254,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1375 | 431344,23 | 3295249,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1376 | 431305,00 | 3295238,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1377 | 431287,88 | 3295231,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1378 | 431273,08 | 3295226,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1379 | 431261,85 | 3295223,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1380 | 431244,91 | 3295216,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1381 | 431231,71 | 3295214,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1382 | 431214,95 | 3295212,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1383 | 431159,67 | 3295199,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1384 | 431147,72 | 3295198,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1385 | 431135,06 | 3295197,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1386 | 431129,36 | 3295196,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1387 | 431117,05 | 3295195,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1388 | 431099,93 | 3295196,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1389 | 431086,92 | 3295197,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1390 | 431081,57 | 3295199,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1391 | 431065,70 | 3295203,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1392 | 431057,14 | 3295207,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1393 | 431047,69 | 3295210,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1394 | 431037,52 | 3295214,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1395 | 431032,53 | 3295217,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1396 | 431020,76 | 3295231,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1397 | 431010,06 | 3295238,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1398 | 430995,08 | 3295247,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1399 | 430990,80 | 3295252,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1400 | 430983,67 | 3295259,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1401 | 430976,00 | 3295263,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1402 | 430969,23 | 3295265,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1403 | 430952,29 | 3295271,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1404 | 430933,03 | 3295280,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1405 | 430915,91 | 3295286,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1406 | 430904,32 | 3295295,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1407 | 430887,74 | 3295307,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1408 | 430877,39 | 3295312,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1409 | 430866,87 | 3295315,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1410 | 430856,35 | 3295317,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1411 | 430849,93 | 3295319,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1412 | 430843,69 | 3295325,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1413 | 430842,27 | 3295330,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1414 | 430842,80 | 3295336,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1415 | 430847,44 | 3295351,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1416 | 430849,04 | 3295357,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1417 | 430848,15 | 3295362,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1418 | 430841,91 | 3295368,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1419 | 430830,68 | 3295378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1420 | 430823,19 | 3295381,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1421 | 430814,09 | 3295381,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1422 | 430807,67 | 3295378,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1423 | 430802,39 | 3295373,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1424 | 430797,51 | 3295369,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1425 | 430792,34 | 3295365,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1426 | 430784,31 | 3295365,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1427 | 430777,71 | 3295367,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1428 | 430769,87 | 3295372,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1429 | 430760,06 | 3295378,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1430 | 430753,64 | 3295384,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1431 | 430752,22 | 3295390,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1432 | 430754,00 | 3295398,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1433 | 430769,16 | 3295412,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1434 | 430771,65 | 3295418,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1435 | 430772,90 | 3295427,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1436 | 430773,44 | 3295433,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1437 | 430773,61 | 3295437,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1438 | 430772,19 | 3295440,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1439 | 430768,98 | 3295440,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1440 | 430767,37 | 3295438,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1441 | 430763,63 | 3295436,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1442 | 430760,06 | 3295437,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1443 | 430755,96 | 3295438,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1444 | 430748,47 | 3295446,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1445 | 430744,55 | 3295448,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1446 | 430736,35 | 3295449,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1447 | 430731,71 | 3295448,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1448 | 430718,51 | 3295450,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1449 | 430701,04 | 3295457,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1450 | 430695,15 | 3295463,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1451 | 430683,03 | 3295473,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1452 | 430680,00 | 3295478,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1453 | 430678,21 | 3295486,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1454 | 430676,79 | 3295497,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1455 | 430677,14 | 3295502,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1456 | 430676,07 | 3295506,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1457 | 430674,47 | 3295509,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1458 | 430668,76 | 3295516,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1459 | 430663,59 | 3295524,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1460 | 430662,17 | 3295534,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1461 | 430663,59 | 3295542,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1462 | 430662,70 | 3295547,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1463 | 430660,74 | 3295552,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1464 | 430656,64 | 3295555,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1465 | 430647,01 | 3295556,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1466 | 430636,13 | 3295557,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1467 | 430626,32 | 3295562,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1468 | 430619,37 | 3295569,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1469 | 430614,91 | 3295568,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1470 | 430610,27 | 3295570,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1471 | 430605,64 | 3295574,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1472 | 430598,86 | 3295583,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1473 | 430594,05 | 3295585,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1474 | 430591,19 | 3295591,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1475 | 430591,73 | 3295601,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1476 | 430588,88 | 3295606,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1477 | 430575,15 | 3295619,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1478 | 430570,51 | 3295624,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1479 | 430568,37 | 3295631,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1480 | 430569,26 | 3295644,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1481 | 430568,73 | 3295651,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1482 | 430565,87 | 3295657,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1483 | 430558,38 | 3295661,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1484 | 430550,36 | 3295664,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1485 | 430547,43 | 3295665,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1486 | 430543,76 | 3295665,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1487 | 430541,98 | 3295659,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1488 | 430538,41 | 3295655,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1489 | 430533,06 | 3295654,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1490 | 430513,98 | 3295656,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1491 | 430500,25 | 3295662,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1492 | 430494,55 | 3295668,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1493 | 430484,74 | 3295677,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1494 | 430477,07 | 3295681,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1495 | 430470,65 | 3295682,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1496 | 430462,45 | 3295679,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1497 | 430455,50 | 3295676,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1498 | 430446,22 | 3295678,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1499 | 430439,98 | 3295681,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1500 | 430431,78 | 3295682,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1501 | 430421,79 | 3295681,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1502 | 430415,91 | 3295683,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1503 | 430413,23 | 3295689,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1504 | 430412,52 | 3295698,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1505 | 430410,38 | 3295705,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1506 | 430405,03 | 3295710,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1507 | 430396,83 | 3295712,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1508 | 430393,62 | 3295716,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1509 | 430388,27 | 3295731,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1510 | 430383,99 | 3295736,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1511 | 430357,96 | 3295742,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1512 | 430351,49 | 3295741,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1513 | 430344,98 | 3295738,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1514 | 430338,12 | 3295737,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1515 | 430330,99 | 3295737,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1516 | 430321,45 | 3295739,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1517 | 430308,52 | 3295743,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1518 | 430304,77 | 3295746,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1519 | 430298,09 | 3295750,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1520 | 430290,42 | 3295753,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1521 | 430284,53 | 3295754,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1522 | 430278,29 | 3295755,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1523 | 430272,14 | 3295755,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1524 | 430267,77 | 3295756,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1525 | 430263,22 | 3295758,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1526 | 430259,03 | 3295762,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1527 | 430254,75 | 3295771,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1528 | 430251,28 | 3295783,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1529 | 430248,34 | 3295788,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1530 | 430244,06 | 3295793,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1531 | 430240,31 | 3295800,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1532 | 430239,87 | 3295807,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1533 | 430238,80 | 3295814,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1534 | 430239,54 | 3295818,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1535 | 430242,00 | 3295822,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1536 | 430247,00 | 3295826,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1537 | 430250,83 | 3295828,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1538 | 430256,36 | 3295827,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1539 | 430262,96 | 3295825,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1540 | 430267,77 | 3295824,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1541 | 430269,91 | 3295824,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1542 | 430272,50 | 3295827,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1543 | 430272,14 | 3295834,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1544 | 430272,89 | 3295836,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1545 | 430273,75 | 3295840,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1546 | 430277,13 | 3295841,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1547 | 430277,94 | 3295844,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1548 | 430277,76 | 3295847,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1549 | 430275,35 | 3295848,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1550 | 430272,85 | 3295846,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1551 | 430270,80 | 3295845,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1552 | 430268,57 | 3295845,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1553 | 430266,97 | 3295848,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1554 | 430263,67 | 3295848,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1555 | 430260,46 | 3295849,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1556 | 430257,79 | 3295853,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1557 | 430256,63 | 3295858,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1558 | 430257,16 | 3295862,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1559 | 430256,72 | 3295865,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1560 | 430255,47 | 3295866,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1561 | 430252,70 | 3295868,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1562 | 430247,53 | 3295870,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1563 | 430241,83 | 3295872,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1564 | 430240,49 | 3295873,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1565 | 430238,71 | 3295874,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1566 | 430237,55 | 3295878,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1567 | 430236,21 | 3295882,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1568 | 430233,00 | 3295885,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1569 | 430226,40 | 3295890,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1570 | 430224,26 | 3295894,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1571 | 430221,59 | 3295902,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1572 | 430219,80 | 3295904,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1573 | 430217,49 | 3295906,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1574 | 430202,95 | 3295912,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1575 | 430196,62 | 3295916,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1576 | 430189,31 | 3295921,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1577 | 430178,52 | 3295925,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1578 | 430173,00 | 3295927,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1579 | 430165,15 | 3295928,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1580 | 430161,05 | 3295927,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1581 | 430154,01 | 3295924,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1582 | 430148,12 | 3295922,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1583 | 430145,45 | 3295921,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1584 | 430141,70 | 3295919,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1585 | 430136,62 | 3295918,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1586 | 430133,94 | 3295919,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1587 | 430126,19 | 3295918,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1588 | 430069,94 | 3295898,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1589 | 430070,98 | 3295893,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1590 | 430073,71 | 3295885,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1591 | 430078,90 | 3295877,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1592 | 430089,56 | 3295856,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1593 | 430086,70 | 3295854,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1594 | 430083,06 | 3295854,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1595 | 430078,25 | 3295856,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1596 | 430074,10 | 3295861,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1597 | 430066,04 | 3295868,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1598 | 430061,75 | 3295870,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1599 | 430054,21 | 3295868,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1600 | 430050,44 | 3295865,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1601 | 430044,46 | 3295862,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1602 | 430027,53 | 3295857,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1603 | 430017,49 | 3295854,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1604 | 430009,68 | 3295854,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1605 | 430002,56 | 3295856,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1606 | 429976,38 | 3295865,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1607 | 429949,50 | 3295869,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1608 | 429924,68 | 3295870,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1609 | 429911,17 | 3295867,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1610 | 429901,43 | 3295864,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1611 | 429895,54 | 3295860,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1612 | 429889,21 | 3295854,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1613 | 429886,66 | 3295847,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1614 | 429878,80 | 3295822,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1615 | 429859,32 | 3295756,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1616 | 429856,66 | 3295750,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1617 | 429855,03 | 3295741,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1618 | 429851,78 | 3295735,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1619 | 429847,98 | 3295731,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1620 | 429844,00 | 3295725,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1621 | 429841,83 | 3295720,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1622 | 429841,83 | 3295715,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1623 | 429842,74 | 3295709,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1624 | 429850,33 | 3295694,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1625 | 429855,58 | 3295687,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1626 | 429862,63 | 3295684,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1627 | 429869,14 | 3295678,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1628 | 429876,19 | 3295673,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1629 | 429891,38 | 3295664,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1630 | 429907,29 | 3295650,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1631 | 429920,85 | 3295636,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1632 | 429930,80 | 3295620,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1633 | 429931,52 | 3295613,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1634 | 429929,71 | 3295607,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1635 | 429929,53 | 3295600,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1636 | 429931,16 | 3295594,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1637 | 429937,49 | 3295585,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1638 | 429943,53 | 3295578,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1639 | 429952,17 | 3295570,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1640 | 429964,58 | 3295560,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1641 | 429971,14 | 3295551,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1642 | 429980,88 | 3295536,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1643 | 429986,47 | 3295524,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1644 | 429987,33 | 3295512,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1645 | 429988,42 | 3295499,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1646 | 429988,30 | 3295485,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1647 | 429994,11 | 3295462,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1648 | 429993,72 | 3295452,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1649 | 429990,43 | 3295443,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1650 | 429985,98 | 3295437,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1651 | 429983,55 | 3295427,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1652 | 429975,45 | 3295405,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1653 | 429969,49 | 3295393,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1654 | 429962,64 | 3295380,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1655 | 429954,92 | 3295369,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1656 | 429945,71 | 3295354,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1657 | 429935,06 | 3295343,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1658 | 429917,33 | 3295327,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1659 | 429905,53 | 3295318,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1660 | 429893,44 | 3295309,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1661 | 429885,77 | 3295303,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1662 | 429878,98 | 3295298,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1663 | 429866,63 | 3295294,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1664 | 429854,04 | 3295296,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1665 | 429836,72 | 3295294,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1666 | 429817,90 | 3295288,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1667 | 429803,78 | 3295281,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1668 | 429798,13 | 3295272,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1669 | 429789,29 | 3295267,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1670 | 429781,07 | 3295266,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1671 | 429770,54 | 3295269,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1672 | 429762,66 | 3295273,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1673 | 429755,39 | 3295281,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1674 | 429749,90 | 3295290,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1675 | 429745,84 | 3295295,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1676 | 429737,08 | 3295300,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1677 | 429725,43 | 3295309,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1678 | 429717,33 | 3295323,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1679 | 429707,48 | 3295337,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1680 | 429702,91 | 3295352,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1681 | 429700,40 | 3295367,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1682 | 429692,65 | 3295388,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1683 | 429688,04 | 3295397,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1684 | 429685,49 | 3295408,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1685 | 429681,72 | 3295413,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1686 | 429674,99 | 3295415,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1687 | 429668,46 | 3295412,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1688 | 429667,73 | 3295406,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1689 | 429665,42 | 3295401,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1690 | 429658,48 | 3295395,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1691 | 429652,76 | 3295394,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1692 | 429647,78 | 3295397,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1693 | 429644,37 | 3295402,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1694 | 429637,80 | 3295409,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1695 | 429633,05 | 3295411,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1696 | 429627,46 | 3295409,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1697 | 429617,36 | 3295410,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1698 | 429614,81 | 3295403,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1699 | 429613,59 | 3295400,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1700 | 429610,06 | 3295400,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1701 | 429594,12 | 3295411,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1702 | 429589,01 | 3295413,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1703 | 429583,05 | 3295412,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1704 | 429578,55 | 3295411,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1705 | 429574,42 | 3295408,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1706 | 429564,68 | 3295400,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1707 | 429556,04 | 3295389,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1708 | 429539,99 | 3295363,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1709 | 429538,16 | 3295365,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1710 | 429535,24 | 3295365,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1711 | 429532,93 | 3295362,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1712 | 429527,33 | 3295360,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1713 | 429524,78 | 3295360,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1714 | 429517,97 | 3295357,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1715 | 429514,32 | 3295354,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1716 | 429511,03 | 3295350,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1717 | 429504,58 | 3295348,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1718 | 429498,74 | 3295346,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1719 | 429490,59 | 3295343,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1720 | 429474,78 | 3295341,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1721 | 429461,52 | 3295339,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1722 | 429451,54 | 3295339,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1723 | 429435,85 | 3295339,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1724 | 429413,58 | 3295339,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1725 | 429401,90 | 3295338,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1726 | 429386,45 | 3295336,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1727 | 429374,04 | 3295335,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1728 | 429358,23 | 3295336,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1729 | 429349,35 | 3295336,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1730 | 429338,40 | 3295334,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1731 | 429331,95 | 3295331,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1732 | 429324,65 | 3295332,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1733 | 429318,93 | 3295332,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1734 | 429315,16 | 3295331,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1735 | 429307,98 | 3295335,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1736 | 429280,73 | 3295347,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1737 | 429262,60 | 3295359,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1738 | 429253,97 | 3295373,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1739 | 429249,10 | 3295386,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1740 | 429248,00 | 3295393,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1741 | 429251,90 | 3295398,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1742 | 429259,20 | 3295402,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1743 | 429267,35 | 3295402,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1744 | 429275,74 | 3295402,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1745 | 429282,80 | 3295402,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1746 | 429287,67 | 3295404,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1747 | 429292,04 | 3295408,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1748 | 429310,66 | 3295424,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1749 | 429312,73 | 3295428,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1750 | 429311,15 | 3295433,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1751 | 429301,41 | 3295445,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1752 | 429295,45 | 3295452,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1753 | 429296,06 | 3295456,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1754 | 429295,33 | 3295461,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1755 | 429292,53 | 3295466,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1756 | 429287,30 | 3295467,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1757 | 429284,26 | 3295472,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1758 | 429281,95 | 3295477,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1759 | 429280,85 | 3295485,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1760 | 429283,53 | 3295509,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1761 | 429282,07 | 3295512,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1762 | 429279,51 | 3295517,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1763 | 429278,54 | 3295523,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1764 | 429276,59 | 3295528,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1765 | 429276,35 | 3295533,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1766 | 429273,43 | 3295540,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1767 | 429269,29 | 3295546,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1768 | 429265,40 | 3295550,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1769 | 429261,75 | 3295552,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1770 | 429256,28 | 3295551,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1771 | 429248,49 | 3295551,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1772 | 429244,60 | 3295555,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1773 | 429236,73 | 3295558,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1774 | 429224,16 | 3295563,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1775 | 429221,00 | 3295561,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1776 | 429216,37 | 3295558,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1777 | 429211,51 | 3295554,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1778 | 429206,28 | 3295552,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1779 | 429197,52 | 3295551,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1780 | 429189,97 | 3295555,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1781 | 429173,79 | 3295570,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1782 | 429164,67 | 3295575,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1783 | 429160,41 | 3295577,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1784 | 429156,40 | 3295582,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1785 | 429139,97 | 3295598,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1786 | 429132,79 | 3295589,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1787 | 429126,35 | 3295577,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1788 | 429122,21 | 3295571,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1789 | 429120,75 | 3295563,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1790 | 429120,38 | 3295554,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1791 | 429119,78 | 3295544,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1792 | 429120,77 | 3295539,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1793 | 429121,36 | 3295536,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1794 | 429123,06 | 3295533,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1795 | 429125,98 | 3295529,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1796 | 429133,52 | 3295512,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1797 | 429140,46 | 3295495,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1798 | 429148,49 | 3295475,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1799 | 429153,11 | 3295462,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1800 | 429151,29 | 3295456,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1801 | 429146,91 | 3295454,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1802 | 429137,90 | 3295453,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1803 | 429131,33 | 3295453,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1804 | 429125,98 | 3295448,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1805 | 429115,40 | 3295439,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1806 | 429104,57 | 3295433,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1807 | 429099,22 | 3295431,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1808 | 429092,52 | 3295434,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1809 | 429089,00 | 3295438,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1810 | 429086,20 | 3295442,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1811 | 429081,45 | 3295443,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1812 | 429078,17 | 3295442,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1813 | 429074,88 | 3295440,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1814 | 429070,14 | 3295435,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1815 | 429064,91 | 3295431,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1816 | 429057,49 | 3295423,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1817 | 429049,94 | 3295411,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1818 | 429037,53 | 3295386,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1819 | 429026,10 | 3295367,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1820 | 429017,46 | 3295348,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1821 | 429000,55 | 3295313,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1822 | 428992,52 | 3295301,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1823 | 428975,49 | 3295282,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1824 | 428964,54 | 3295265,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1825 | 428955,17 | 3295247,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1826 | 428951,28 | 3295242,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1827 | 428948,24 | 3295234,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1828 | 428946,41 | 3295227,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1829 | 428945,56 | 3295219,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1830 | 428945,44 | 3295209,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1831 | 428944,83 | 3295190,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1832 | 428946,41 | 3295178,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1833 | 428947,02 | 3295168,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1834 | 428946,17 | 3295159,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1835 | 428945,44 | 3295149,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1836 | 428946,90 | 3295137,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1837 | 428949,58 | 3295121,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1838 | 428953,95 | 3295104,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1839 | 428955,54 | 3295095,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1840 | 428955,17 | 3295087,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1841 | 428954,56 | 3295080,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1842 | 428956,27 | 3295070,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1843 | 428959,19 | 3295060,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1844 | 428962,23 | 3295050,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1845 | 428966,12 | 3295040,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1846 | 428971,84 | 3295032,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1847 | 428986,19 | 3295011,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1848 | 428989,60 | 3295003,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1849 | 428999,70 | 3294972,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1850 | 429001,65 | 3294962,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1851 | 429002,98 | 3294945,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1852 | 429001,77 | 3294932,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1853 | 428999,33 | 3294921,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1854 | 428995,44 | 3294908,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1855 | 428992,76 | 3294895,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1856 | 428991,18 | 3294884,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1857 | 428988,99 | 3294878,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1858 | 428984,13 | 3294874,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1859 | 428978,65 | 3294870,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1860 | 428974,39 | 3294860,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1861 | 428967,95 | 3294840,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1862 | 428963,93 | 3294826,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1863 | 428960,40 | 3294820,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1864 | 428955,78 | 3294813,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1865 | 428951,89 | 3294808,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1866 | 428951,64 | 3294804,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1867 | 428955,54 | 3294795,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1868 | 428955,54 | 3294791,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1869 | 428958,82 | 3294787,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1870 | 428962,96 | 3294785,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1871 | 428967,34 | 3294785,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1872 | 428976,10 | 3294788,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1873 | 428980,11 | 3294789,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1874 | 428986,19 | 3294785,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1875 | 428987,53 | 3294781,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1876 | 428988,26 | 3294775,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1877 | 428987,53 | 3294770,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1878 | 428989,72 | 3294767,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1879 | 428992,76 | 3294762,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1880 | 428994,83 | 3294759,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1881 | 428999,33 | 3294756,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1882 | 429004,31 | 3294745,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1883 | 429007,12 | 3294734,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1884 | 429007,12 | 3294725,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1885 | 429007,28 | 3294717,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1886 | 429009,16 | 3294706,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1887 | 429013,22 | 3294698,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1888 | 429017,91 | 3294691,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1889 | 429022,29 | 3294691,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1890 | 429032,93 | 3294695,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1891 | 429036,21 | 3294694,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1892 | 429042,78 | 3294691,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1893 | 429048,41 | 3294686,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1894 | 429052,79 | 3294680,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1895 | 429058,88 | 3294677,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1896 | 429066,86 | 3294673,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1897 | 429070,61 | 3294672,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1898 | 429076,09 | 3294673,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1899 | 429080,62 | 3294671,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1900 | 429087,97 | 3294665,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1901 | 429098,76 | 3294650,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1902 | 429100,95 | 3294647,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1903 | 429101,26 | 3294643,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1904 | 429100,32 | 3294639,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1905 | 429099,07 | 3294633,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1906 | 429097,82 | 3294627,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1907 | 429094,23 | 3294616,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1908 | 429086,25 | 3294590,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1909 | 429088,28 | 3294583,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1910 | 429093,76 | 3294571,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1911 | 429101,89 | 3294554,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1912 | 429103,45 | 3294541,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1913 | 429102,83 | 3294534,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1914 | 429103,30 | 3294528,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1915 | 429106,42 | 3294524,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1916 | 429111,74 | 3294519,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1917 | 429112,99 | 3294515,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1918 | 429113,77 | 3294509,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1919 | 429114,87 | 3294503,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1920 | 429118,00 | 3294498,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1921 | 429119,72 | 3294493,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1922 | 429119,25 | 3294488,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1923 | 429116,28 | 3294484,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1924 | 429112,21 | 3294482,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1925 | 429111,41 | 3294480,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1926 | 429112,50 | 3294478,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1927 | 429118,49 | 3294477,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1928 | 429121,21 | 3294474,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1929 | 429123,39 | 3294468,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1930 | 429123,26 | 3294463,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1931 | 429119,71 | 3294458,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1932 | 429118,35 | 3294454,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1933 | 429121,49 | 3294446,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1934 | 429125,03 | 3294442,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1935 | 429129,66 | 3294438,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1936 | 429131,43 | 3294434,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1937 | 429129,79 | 3294429,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1938 | 429123,94 | 3294422,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1939 | 429124,62 | 3294417,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1940 | 429127,07 | 3294407,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1941 | 429127,48 | 3294401,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1942 | 429127,07 | 3294395,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1943 | 429129,79 | 3294387,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1944 | 429132,65 | 3294384,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1945 | 429140,15 | 3294382,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1946 | 429145,05 | 3294380,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1947 | 429148,59 | 3294377,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1948 | 429151,59 | 3294372,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1949 | 429150,77 | 3294366,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1950 | 429151,04 | 3294360,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1951 | 429152,40 | 3294356,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1952 | 429155,67 | 3294354,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1953 | 429159,21 | 3294355,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1954 | 429162,62 | 3294356,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1955 | 429165,62 | 3294353,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1956 | 429165,89 | 3294350,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1957 | 429163,44 | 3294345,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1958 | 429161,53 | 3294340,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1959 | 429162,62 | 3294333,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1960 | 429166,16 | 3294327,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1961 | 429170,11 | 3294324,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1962 | 429177,19 | 3294318,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1963 | 429192,86 | 3294283,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1964 | 429195,45 | 3294272,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1965 | 429198,03 | 3294257,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1966 | 429199,53 | 3294243,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1967 | 429202,26 | 3294237,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1968 | 429206,21 | 3294233,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1969 | 429207,60 | 3294233,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1970 | 429307,51 | 3294278,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1971 | 429306,74 | 3294279,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1972 | 429300,73 | 3294289,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1973 | 429292,33 | 3294297,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1974 | 429290,15 | 3294306,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1975 | 429287,96 | 3294314,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1976 | 429283,96 | 3294324,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1977 | 429268,29 | 3294359,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1978 | 429264,43 | 3294366,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1979 | 429260,72 | 3294384,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1980 | 429246,52 | 3294412,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1981 | 429237,59 | 3294422,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1982 | 429235,54 | 3294427,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1983 | 429232,55 | 3294431,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1984 | 429231,32 | 3294433,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1985 | 429231,43 | 3294434,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1986 | 429226,53 | 3294465,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1987 | 429225,17 | 3294469,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1988 | 429223,40 | 3294473,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1989 | 429222,18 | 3294476,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1990 | 429219,64 | 3294492,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1991 | 429219,72 | 3294493,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1992 | 429214,82 | 3294524,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1993 | 429214,28 | 3294526,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1994 | 429212,56 | 3294531,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1995 | 429210,73 | 3294535,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1996 | 429209,14 | 3294542,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1997 | 429207,89 | 3294547,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1998 | 429206,85 | 3294550,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1999 | 429201,88 | 3294560,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2000 | 429201,10 | 3294566,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2001 | 429196,99 | 3294584,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2002 | 429192,87 | 3294595,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2003 | 429192,75 | 3294595,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2004 | 429192,93 | 3294596,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2005 | 429195,88 | 3294607,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2006 | 429196,92 | 3294612,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2007 | 429197,94 | 3294617,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2008 | 429198,38 | 3294619,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2009 | 429199,32 | 3294624,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2010 | 429201,26 | 3294643,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2011 | 429200,94 | 3294651,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2012 | 429200,63 | 3294655,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2013 | 429196,06 | 3294678,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2014 | 429181,85 | 3294706,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2015 | 429178,34 | 3294710,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2016 | 429169,74 | 3294723,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2017 | 429168,87 | 3294724,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2018 | 429148,78 | 3294744,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2019 | 429141,43 | 3294750,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2020 | 429139,40 | 3294752,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2021 | 429118,86 | 3294763,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2022 | 429114,32 | 3294765,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2023 | 429106,99 | 3294768,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2024 | 429106,37 | 3294768,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2025 | 429101,56 | 3294772,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2026 | 429100,34 | 3294773,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2027 | 429099,41 | 3294776,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2028 | 429095,17 | 3294787,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2029 | 429090,19 | 3294797,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2030 | 429083,40 | 3294809,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2031 | 429083,39 | 3294809,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2032 | 429082,05 | 3294814,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2033 | 429081,30 | 3294816,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2034 | 429074,97 | 3294828,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2035 | 429082,12 | 3294841,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2036 | 429084,31 | 3294847,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2037 | 429086,29 | 3294853,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2038 | 429090,31 | 3294870,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2039 | 429091,39 | 3294878,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2040 | 429092,31 | 3294883,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2041 | 429094,83 | 3294891,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2042 | 429097,10 | 3294900,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2043 | 429099,53 | 3294911,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2044 | 429101,36 | 3294923,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2045 | 429102,57 | 3294936,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2046 | 429102,98 | 3294945,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2047 | 429102,68 | 3294953,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2048 | 429101,34 | 3294970,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2049 | 429099,66 | 3294982,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2050 | 429097,71 | 3294992,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2051 | 429094,93 | 3295002,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2052 | 429084,83 | 3295034,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2053 | 429084,71 | 3295034,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2054 | 429080,98 | 3295044,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2055 | 429077,58 | 3295052,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2056 | 429069,11 | 3295067,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2057 | 429055,56 | 3295087,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2058 | 429055,32 | 3295088,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2059 | 429055,44 | 3295091,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2060 | 429055,54 | 3295095,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2061 | 429054,14 | 3295112,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2062 | 429052,56 | 3295121,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2063 | 429050,58 | 3295130,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2064 | 429047,40 | 3295142,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2065 | 429045,90 | 3295151,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2066 | 429045,89 | 3295151,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2067 | 429046,64 | 3295160,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2068 | 429047,02 | 3295168,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2069 | 429046,84 | 3295174,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2070 | 429046,23 | 3295184,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2071 | 429045,47 | 3295192,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2072 | 429045,04 | 3295195,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2073 | 429045,30 | 3295203,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2074 | 429051,43 | 3295216,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2075 | 429054,90 | 3295221,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2076 | 429066,30 | 3295233,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2077 | 429073,42 | 3295242,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2078 | 429076,72 | 3295247,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2079 | 429084,75 | 3295260,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2080 | 429090,49 | 3295270,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2081 | 429107,40 | 3295305,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2082 | 429107,96 | 3295306,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2083 | 429114,81 | 3295320,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2084 | 429122,88 | 3295334,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2085 | 429125,53 | 3295335,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2086 | 429130,88 | 3295336,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2087 | 429135,47 | 3295337,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2088 | 429156,74 | 3295347,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2089 | 429160,30 | 3295338,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2090 | 429168,67 | 3295321,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2091 | 429177,31 | 3295307,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2092 | 429181,70 | 3295300,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2093 | 429203,82 | 3295278,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2094 | 429209,25 | 3295274,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2095 | 429227,37 | 3295263,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2096 | 429238,62 | 3295257,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2097 | 429265,49 | 3295244,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2098 | 429272,29 | 3295241,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2099 | 429284,26 | 3295236,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2100 | 429315,16 | 3295231,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2101 | 429324,79 | 3295232,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2102 | 429325,90 | 3295232,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2103 | 429331,95 | 3295231,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2104 | 429357,90 | 3295235,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2105 | 429366,37 | 3295235,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2106 | 429374,04 | 3295235,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2107 | 429384,77 | 3295235,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2108 | 429397,17 | 3295236,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2109 | 429401,25 | 3295237,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2110 | 429410,89 | 3295238,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2111 | 429416,51 | 3295239,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2112 | 429436,44 | 3295239,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2113 | 429449,99 | 3295239,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2114 | 429451,54 | 3295239,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2115 | 429455,20 | 3295239,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2116 | 429465,17 | 3295239,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2117 | 429473,36 | 3295240,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2118 | 429486,62 | 3295242,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2119 | 429489,98 | 3295242,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2120 | 429505,80 | 3295244,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2121 | 429521,49 | 3295248,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2122 | 429521,79 | 3295248,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2123 | 429527,43 | 3295250,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2124 | 429530,72 | 3295251,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2125 | 429535,48 | 3295252,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2126 | 429542,92 | 3295255,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2127 | 429549,37 | 3295258,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2128 | 429566,13 | 3295267,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2129 | 429570,89 | 3295268,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2130 | 429598,76 | 3295282,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2131 | 429615,94 | 3295299,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2132 | 429625,01 | 3295281,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2133 | 429632,63 | 3295270,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2134 | 429638,75 | 3295259,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2135 | 429644,53 | 3295250,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2136 | 429665,06 | 3295229,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2137 | 429673,94 | 3295223,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2138 | 429674,49 | 3295222,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2139 | 429684,33 | 3295210,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2140 | 429691,60 | 3295203,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2141 | 429703,88 | 3295192,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2142 | 429713,71 | 3295186,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2143 | 429721,59 | 3295182,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2144 | 429739,64 | 3295174,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2145 | 429740,89 | 3295173,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2146 | 429751,42 | 3295170,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2147 | 429781,07 | 3295166,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2148 | 429801,42 | 3295168,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2149 | 429809,65 | 3295169,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2150 | 429820,20 | 3295172,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2151 | 429840,09 | 3295181,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2152 | 429848,93 | 3295186,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2153 | 429856,91 | 3295192,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2154 | 429859,78 | 3295194,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2155 | 429866,63 | 3295194,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2156 | 429897,53 | 3295199,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2157 | 429897,62 | 3295199,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2158 | 429909,97 | 3295203,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2159 | 429937,76 | 3295217,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2160 | 429939,97 | 3295219,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2161 | 429946,75 | 3295224,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2162 | 429947,96 | 3295225,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2163 | 429953,14 | 3295229,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2164 | 429962,63 | 3295236,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2165 | 429964,31 | 3295237,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2166 | 429966,14 | 3295238,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2167 | 429977,95 | 3295247,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2168 | 429984,95 | 3295253,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2169 | 430002,67 | 3295269,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2170 | 430007,95 | 3295275,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2171 | 430018,60 | 3295286,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2172 | 430026,61 | 3295296,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2173 | 430029,73 | 3295300,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2174 | 430038,61 | 3295314,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2175 | 430045,99 | 3295325,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2176 | 430050,38 | 3295332,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2177 | 430057,23 | 3295345,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2178 | 430059,38 | 3295349,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2179 | 430065,34 | 3295361,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2180 | 430069,37 | 3295371,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2181 | 430077,47 | 3295393,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2182 | 430078,66 | 3295396,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2183 | 430079,54 | 3295399,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2184 | 430084,00 | 3295408,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2185 | 430087,30 | 3295416,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2186 | 430088,83 | 3295421,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2187 | 430093,66 | 3295448,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2188 | 430094,04 | 3295459,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2189 | 430094,11 | 3295462,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2190 | 430090,84 | 3295488,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2191 | 430088,41 | 3295497,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2192 | 430088,42 | 3295498,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2193 | 430088,42 | 3295499,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2194 | 430088,08 | 3295507,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2195 | 430087,03 | 3295520,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2196 | 430086,22 | 3295531,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2197 | 430081,58 | 3295555,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2198 | 430077,78 | 3295565,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2199 | 430072,19 | 3295577,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2200 | 430064,71 | 3295591,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2201 | 430054,97 | 3295606,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2202 | 430052,05 | 3295610,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2203 | 430049,46 | 3295614,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2204 | 430042,89 | 3295622,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2205 | 430029,04 | 3295636,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2206 | 430029,02 | 3295636,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2207 | 430025,90 | 3295651,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2208 | 430016,13 | 3295672,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2209 | 430006,18 | 3295688,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2210 | 430001,75 | 3295695,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2211 | 429993,38 | 3295705,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2212 | 429979,81 | 3295719,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2213 | 429973,14 | 3295726,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2214 | 429958,29 | 3295739,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2215 | 429965,44 | 3295763,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2216 | 429969,45 | 3295761,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2217 | 429971,65 | 3295761,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2218 | 429979,13 | 3295758,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2219 | 429986,25 | 3295757,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2220 | 430009,68 | 3295754,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2221 | 430014,07 | 3295754,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2222 | 430021,88 | 3295754,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2223 | 430044,63 | 3295758,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2224 | 430049,90 | 3295760,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2225 | 430052,16 | 3295759,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2226 | 430083,06 | 3295754,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2227 | 430086,70 | 3295754,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2228 | 430117,61 | 3295759,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2229 | 430144,48 | 3295772,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2230 | 430145,21 | 3295769,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2231 | 430153,06 | 3295751,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2232 | 430156,81 | 3295744,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2233 | 430159,98 | 3295739,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2234 | 430165,31 | 3295726,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2235 | 430169,59 | 3295717,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2236 | 430178,13 | 3295703,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2237 | 430185,50 | 3295694,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2238 | 430189,69 | 3295690,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2239 | 430204,45 | 3295677,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2240 | 430222,11 | 3295667,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2241 | 430226,66 | 3295664,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2242 | 430236,87 | 3295661,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2243 | 430245,87 | 3295658,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2244 | 430250,24 | 3295657,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2245 | 430261,80 | 3295656,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2246 | 430277,62 | 3295648,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2247 | 430280,70 | 3295647,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2248 | 430293,62 | 3295643,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2249 | 430296,98 | 3295642,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2250 | 430306,52 | 3295640,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2251 | 430327,88 | 3295637,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2252 | 430335,01 | 3295625,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2253 | 430357,13 | 3295602,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2254 | 430384,29 | 3295588,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2255 | 430390,17 | 3295586,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2256 | 430390,89 | 3295586,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2257 | 430418,38 | 3295582,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2258 | 430427,34 | 3295580,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2259 | 430436,61 | 3295578,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2260 | 430449,37 | 3295577,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2261 | 430461,88 | 3295570,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2262 | 430475,61 | 3295564,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2263 | 430483,08 | 3295561,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2264 | 430495,07 | 3295559,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2265 | 430498,06 | 3295555,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2266 | 430501,75 | 3295546,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2267 | 430504,61 | 3295540,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2268 | 430513,15 | 3295526,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2269 | 430527,53 | 3295512,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2270 | 430528,54 | 3295511,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2271 | 430537,81 | 3295501,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2272 | 430542,45 | 3295497,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2273 | 430551,50 | 3295489,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2274 | 430571,84 | 3295478,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2275 | 430577,10 | 3295475,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2276 | 430579,53 | 3295470,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2277 | 430579,67 | 3295470,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2278 | 430580,32 | 3295466,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2279 | 430582,10 | 3295457,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2280 | 430584,89 | 3295447,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2281 | 430594,52 | 3295426,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2282 | 430597,55 | 3295421,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2283 | 430602,13 | 3295414,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2284 | 430622,28 | 3295393,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2285 | 430627,96 | 3295389,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2286 | 430628,28 | 3295388,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2287 | 430642,26 | 3295376,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2288 | 430654,56 | 3295369,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2289 | 430654,73 | 3295368,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2290 | 430656,16 | 3295362,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2291 | 430658,54 | 3295353,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2292 | 430672,74 | 3295325,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2293 | 430683,93 | 3295312,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2294 | 430690,35 | 3295306,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2295 | 430701,28 | 3295297,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2296 | 430710,96 | 3295291,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2297 | 430717,74 | 3295287,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2298 | 430722,68 | 3295283,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2299 | 430744,57 | 3295273,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2300 | 430751,16 | 3295270,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2301 | 430753,41 | 3295270,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2302 | 430761,61 | 3295268,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2303 | 430762,79 | 3295266,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2304 | 430778,61 | 3295249,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2305 | 430784,85 | 3295243,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2306 | 430791,15 | 3295238,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2307 | 430815,97 | 3295225,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2308 | 430822,39 | 3295223,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2309 | 430825,45 | 3295222,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2310 | 430838,94 | 3295219,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2311 | 430845,56 | 3295214,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2312 | 430855,71 | 3295206,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2313 | 430857,13 | 3295205,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2314 | 430881,66 | 3295192,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2315 | 430894,12 | 3295188,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2316 | 430908,91 | 3295181,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2317 | 430918,59 | 3295177,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2318 | 430928,98 | 3295173,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2319 | 430936,31 | 3295166,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2320 | 430944,70 | 3295160,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2321 | 430954,28 | 3295155,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2322 | 430956,60 | 3295152,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2323 | 430973,75 | 3295136,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2324 | 430978,46 | 3295133,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2325 | 430983,45 | 3295130,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2326 | 431002,95 | 3295120,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2327 | 431013,12 | 3295116,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2328 | 431015,53 | 3295115,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2329 | 431021,79 | 3295113,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2330 | 431027,24 | 3295111,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2331 | 431034,80 | 3295108,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2332 | 431037,66 | 3295107,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2333 | 431051,72 | 3295103,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2334 | 431055,29 | 3295102,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2335 | 431056,02 | 3295102,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2336 | 431078,73 | 3295097,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2337 | 431091,74 | 3295096,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2338 | 431094,73 | 3295096,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2339 | 431111,85 | 3295095,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1287 | 431117,05 | 3295095,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы реки Тельминка, в пределах населенного пункта Тельма, Усольского района

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Тельминка, в пределах населенного пункта Тельма, Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 431110,77 | 3295205,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 431117,52 | 3295206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 431126,39 | 3295208,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 431134,73 | 3295207,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 431141,48 | 3295208,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 431154,26 | 3295211,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 431167,03 | 3295213,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 431175,20 | 3295216,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 431191,17 | 3295217,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 431210,70 | 3295220,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 431223,80 | 3295228,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 431256,84 | 3295234,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 431267,36 | 3295238,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 431289,34 | 3295245,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 431304,76 | 3295251,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 431317,54 | 3295253,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 431323,22 | 3295255,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 431328,37 | 3295258,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 431347,18 | 3295265,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 431369,52 | 3295276,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 431425,03 | 3295297,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 431464,35 | 3295317,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 431499,47 | 3295329,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 431553,40 | 3295340,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 431575,37 | 3295345,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 431585,78 | 3295350,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 431596,57 | 3295358,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 431600,81 | 3295366,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 431600,04 | 3295372,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 431600,42 | 3295383,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 431599,71 | 3295393,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 431584,02 | 3295417,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 431557,70 | 3295466,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 431550,78 | 3295479,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 431540,93 | 3295474,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 431518,81 | 3295452,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 431509,33 | 3295433,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 431480,43 | 3295428,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 431468,57 | 3295424,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 431466,44 | 3295424,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 431431,32 | 3295411,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 431419,63 | 3295406,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 431384,73 | 3295389,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 431333,84 | 3295370,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 431325,58 | 3295366,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 431307,10 | 3295357,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 431292,30 | 3295351,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 431288,28 | 3295349,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 431273,85 | 3295346,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 431267,62 | 3295344,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 431255,66 | 3295339,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 431237,25 | 3295333,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 431236,46 | 3295333,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 431233,47 | 3295332,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 431231,00 | 3295331,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 431206,38 | 3295326,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 431192,90 | 3295323,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 431177,69 | 3295316,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 431167,45 | 3295315,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 431148,00 | 3295312,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 431143,21 | 3295310,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 431133,86 | 3295308,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 431132,56 | 3295308,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 431130,14 | 3295308,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 431126,39 | 3295308,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 431107,91 | 3295306,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 431103,85 | 3295306,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 431099,91 | 3295306,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 431097,84 | 3295307,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 431094,99 | 3295309,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 431089,70 | 3295312,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 431081,05 | 3295318,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 431065,34 | 3295331,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 431052,23 | 3295343,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 431052,10 | 3295343,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 431046,96 | 3295346,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 431024,20 | 3295359,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 431014,97 | 3295362,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 431010,27 | 3295364,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 431003,93 | 3295366,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 431001,95 | 3295367,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 430998,37 | 3295369,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 430991,98 | 3295371,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 430985,79 | 3295374,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 430983,93 | 3295374,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 430972,72 | 3295380,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 430964,35 | 3295383,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 430961,16 | 3295385,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 430960,69 | 3295386,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 430944,84 | 3295397,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 430944,82 | 3295397,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 430944,46 | 3295398,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 430942,09 | 3295404,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 430930,25 | 3295426,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 430924,33 | 3295434,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 430922,26 | 3295436,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 430914,99 | 3295443,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 430912,23 | 3295446,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 430898,19 | 3295458,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 430897,08 | 3295459,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 430890,04 | 3295464,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 430872,64 | 3295473,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 430862,31 | 3295495,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 430861,32 | 3295496,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 430857,85 | 3295501,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 430836,09 | 3295523,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 430833,95 | 3295525,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 430833,60 | 3295525,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 430805,72 | 3295539,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 430784,28 | 3295544,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 430780,91 | 3295545,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 430772,49 | 3295548,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 430769,87 | 3295548,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 430769,07 | 3295550,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 430766,91 | 3295554,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 430766,24 | 3295562,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 430765,74 | 3295565,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 430762,21 | 3295579,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 430759,95 | 3295586,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 430758,25 | 3295590,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 430746,30 | 3295611,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 430739,17 | 3295620,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 430735,33 | 3295624,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 430720,34 | 3295638,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 430708,47 | 3295645,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 430703,92 | 3295648,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 430687,91 | 3295654,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 430682,75 | 3295656,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 430678,51 | 3295664,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 430674,10 | 3295670,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 430672,07 | 3295673,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 430671,99 | 3295673,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 430669,04 | 3295677,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 430667,06 | 3295687,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 430666,06 | 3295690,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 430665,87 | 3295690,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 430651,67 | 3295718,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 430640,48 | 3295731,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 430637,92 | 3295734,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 430626,99 | 3295743,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 430606,67 | 3295754,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 430601,55 | 3295756,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 430593,99 | 3295759,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 430591,86 | 3295760,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 430580,06 | 3295765,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 430549,15 | 3295770,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 430537,63 | 3295769,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 430534,01 | 3295771,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 430512,85 | 3295780,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 430496,09 | 3295784,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 430491,22 | 3295785,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 430477,08 | 3295786,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 430475,41 | 3295786,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 430472,92 | 3295790,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 430469,70 | 3295795,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 430457,76 | 3295808,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 430453,59 | 3295812,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 430443,41 | 3295821,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 430415,53 | 3295835,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 430408,88 | 3295837,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 430399,75 | 3295839,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 430386,41 | 3295841,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 430382,15 | 3295842,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 430382,54 | 3295845,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 430380,40 | 3295865,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 430379,60 | 3295869,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 430376,85 | 3295879,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 430362,65 | 3295907,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 430356,65 | 3295915,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 430354,36 | 3295917,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 430338,24 | 3295932,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 430328,96 | 3295937,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 430327,24 | 3295939,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 430323,26 | 3295943,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 430311,33 | 3295953,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 430308,23 | 3295955,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 430307,69 | 3295955,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 430303,07 | 3295964,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 430302,17 | 3295965,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 430299,19 | 3295969,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 430277,97 | 3295990,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 430256,33 | 3296002,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 430255,09 | 3296002,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 430252,85 | 3296004,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 430240,87 | 3296011,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 430232,13 | 3296015,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 430220,99 | 3296020,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 430209,57 | 3296024,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 430206,89 | 3296025,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 430188,60 | 3296029,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 430176,88 | 3296031,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 430172,58 | 3296031,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 430166,62 | 3296032,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 430158,31 | 3296032,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 430141,68 | 3296031,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 430133,44 | 3296029,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 430119,17 | 3296026,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 430119,07 | 3296026,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 430114,50 | 3296024,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 430109,41 | 3296022,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 430106,96 | 3296021,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 430105,08 | 3296021,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 430095,94 | 3296026,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 430091,44 | 3296027,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 430086,24 | 3296029,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 430062,56 | 3296034,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 430057,56 | 3296034,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 430050,33 | 3296035,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 430043,29 | 3296034,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 430030,09 | 3296033,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 430010,17 | 3296030,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 429991,44 | 3296025,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 429985,96 | 3296023,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 429967,16 | 3296032,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 429936,26 | 3296037,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 429935,02 | 3296037,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 429928,89 | 3296037,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 429899,85 | 3296032,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 429893,41 | 3296030,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 429892,78 | 3296030,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 429870,15 | 3296019,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 429864,78 | 3296016,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 429863,47 | 3296015,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 429860,10 | 3296013,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 429856,74 | 3296012,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 226 | 429855,51 | 3296011,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 429851,27 | 3296010,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 429824,62 | 3295996,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 429818,86 | 3295991,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 429814,47 | 3295988,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 429800,01 | 3295973,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 429795,54 | 3295967,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 429795,39 | 3295967,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 429783,58 | 3295951,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 429781,82 | 3295949,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 429781,71 | 3295949,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 429771,79 | 3295935,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 429760,26 | 3295915,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 429757,69 | 3295908,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 429756,70 | 3295906,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 429749,78 | 3295898,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 429736,96 | 3295874,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 429734,54 | 3295868,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 429733,16 | 3295864,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 429729,28 | 3295847,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 429728,35 | 3295841,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 429728,26 | 3295840,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 429727,11 | 3295837,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 429725,73 | 3295833,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 429723,15 | 3295826,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 429723,01 | 3295825,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 429722,78 | 3295824,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 429721,17 | 3295819,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 429721,07 | 3295819,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 429717,55 | 3295813,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 429709,29 | 3295797,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 429706,11 | 3295789,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 429705,62 | 3295788,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 429704,10 | 3295784,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 429702,33 | 3295779,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 429702,12 | 3295778,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 429699,96 | 3295772,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 429695,33 | 3295745,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 429694,95 | 3295734,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 429694,89 | 3295730,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 429695,20 | 3295722,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 429696,11 | 3295711,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 429696,67 | 3295697,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 429696,64 | 3295693,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 429695,02 | 3295681,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 429691,05 | 3295655,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 429690,05 | 3295646,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 429688,86 | 3295625,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 429688,82 | 3295624,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 429681,36 | 3295628,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 429662,86 | 3295632,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 429659,97 | 3295632,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 429657,83 | 3295632,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 429649,08 | 3295633,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 429644,98 | 3295634,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 429631,81 | 3295634,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 429625,66 | 3295635,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 429615,35 | 3295634,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 429600,56 | 3295633,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 429588,82 | 3295631,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 429578,45 | 3295628,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 429569,60 | 3295626,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 429549,82 | 3295617,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 429505,50 | 3295591,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 429505,47 | 3295591,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 429499,05 | 3295594,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 429493,63 | 3295596,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 429481,19 | 3295601,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 429470,69 | 3295606,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 429462,67 | 3295609,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 429445,91 | 3295612,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 429437,99 | 3295614,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 429423,84 | 3295615,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 429400,84 | 3295612,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 429391,95 | 3295610,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 429384,05 | 3295608,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 429378,51 | 3295606,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 429371,07 | 3295603,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 429362,88 | 3295598,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 429357,64 | 3295603,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 429354,50 | 3295608,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 429352,53 | 3295611,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 429330,41 | 3295633,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 429330,06 | 3295633,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 429326,01 | 3295636,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 429299,92 | 3295650,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 429296,37 | 3295651,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 429296,40 | 3295652,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 429296,36 | 3295654,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 429296,25 | 3295658,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 429291,39 | 3295686,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 429285,44 | 3295699,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 429283,99 | 3295706,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 429278,74 | 3295719,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 429277,55 | 3295721,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 429268,60 | 3295736,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 429246,47 | 3295758,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 429242,89 | 3295761,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 429238,88 | 3295764,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 429233,34 | 3295767,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 429212,19 | 3295779,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 429205,98 | 3295782,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 429180,31 | 3295795,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 429173,51 | 3295798,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 429162,31 | 3295802,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 429156,56 | 3295804,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 429144,92 | 3295807,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 429138,87 | 3295808,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 429138,30 | 3295809,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 429137,68 | 3295809,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 429133,55 | 3295811,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 429118,76 | 3295814,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 429115,99 | 3295815,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 429099,88 | 3295816,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 429081,76 | 3295814,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 429079,61 | 3295814,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 429070,17 | 3295812,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 429063,15 | 3295810,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 429037,76 | 3295803,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 429032,28 | 3295801,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 429027,49 | 3295800,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 429022,46 | 3295798,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 429005,95 | 3295790,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 429002,16 | 3295787,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 428995,58 | 3295783,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 428993,71 | 3295781,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 428991,64 | 3295780,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 428987,94 | 3295777,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 428973,09 | 3295764,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 428970,67 | 3295762,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 428964,81 | 3295756,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 428946,66 | 3295738,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 428936,47 | 3295726,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 428927,51 | 3295711,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 428914,73 | 3295685,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 428912,03 | 3295679,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 428906,97 | 3295666,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 428905,12 | 3295661,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 428904,41 | 3295659,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 428900,90 | 3295652,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 428900,68 | 3295652,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 428899,40 | 3295651,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 428886,16 | 3295636,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 428883,49 | 3295632,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 428879,91 | 3295626,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 428878,21 | 3295624,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 428874,40 | 3295618,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 428871,14 | 3295611,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 428868,92 | 3295608,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 428864,41 | 3295602,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 428852,20 | 3295587,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 428851,78 | 3295586,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 428841,51 | 3295574,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 428839,38 | 3295571,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 428829,11 | 3295557,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 428823,59 | 3295550,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 428822,59 | 3295548,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 428816,97 | 3295540,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 428813,00 | 3295533,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 428810,74 | 3295529,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 428806,52 | 3295526,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 428784,09 | 3295521,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 428774,52 | 3295518,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 428770,64 | 3295516,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 428765,17 | 3295513,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 428755,97 | 3295509,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 428747,86 | 3295504,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 428739,17 | 3295498,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 428734,43 | 3295495,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 428728,09 | 3295490,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 428722,52 | 3295485,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 428715,89 | 3295481,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 428714,08 | 3295480,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 428705,83 | 3295474,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 428694,08 | 3295463,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 428680,74 | 3295449,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 428673,85 | 3295441,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 428660,58 | 3295424,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 428655,09 | 3295417,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 428650,52 | 3295412,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 428642,81 | 3295399,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 428638,50 | 3295391,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 428632,00 | 3295375,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 428630,95 | 3295372,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 428628,92 | 3295365,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 428627,75 | 3295360,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 428625,85 | 3295352,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 428624,77 | 3295347,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 428622,10 | 3295332,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 428620,98 | 3295324,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 428620,09 | 3295315,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 428619,61 | 3295306,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 428619,65 | 3295304,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 428617,64 | 3295296,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 428616,50 | 3295289,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 428615,95 | 3295286,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 428615,71 | 3295284,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 428615,30 | 3295282,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 428613,14 | 3295269,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 428612,12 | 3295260,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 428611,58 | 3295249,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 428611,87 | 3295242,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 428612,78 | 3295230,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 428616,22 | 3295210,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 428618,83 | 3295201,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 428618,66 | 3295200,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 428618,32 | 3295189,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 428618,28 | 3295186,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 428621,71 | 3295160,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 428624,10 | 3295151,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 428625,55 | 3295146,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 428633,43 | 3295128,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 428639,21 | 3295117,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 428645,55 | 3295108,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 428649,56 | 3295102,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 428659,10 | 3295091,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 428659,53 | 3295090,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 428664,41 | 3295085,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 428675,21 | 3295074,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 428681,34 | 3295068,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 428685,29 | 3295065,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 428695,27 | 3295057,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 428698,20 | 3295055,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 428704,26 | 3295051,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 428718,43 | 3295042,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 428724,10 | 3295038,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 428722,91 | 3295024,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 428723,03 | 3295019,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 428723,97 | 3295000,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 428724,59 | 3294993,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 428726,84 | 3294974,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 428731,00 | 3294955,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 428731,83 | 3294953,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 428739,35 | 3294932,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 428750,42 | 3294909,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 428758,91 | 3294897,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 428761,21 | 3294893,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 428782,11 | 3294872,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 428784,51 | 3294870,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 428786,53 | 3294863,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 428800,74 | 3294835,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 428822,86 | 3294813,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 428825,66 | 3294811,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 428835,97 | 3294798,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 428839,36 | 3294793,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 428842,29 | 3294790,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 428844,29 | 3294786,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 428843,93 | 3294783,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 428848,82 | 3294752,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 428863,02 | 3294724,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 428863,12 | 3294724,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 428866,80 | 3294719,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 428871,97 | 3294713,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 428881,33 | 3294702,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 428895,28 | 3294689,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 428899,25 | 3294686,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 428902,34 | 3294679,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 428902,99 | 3294679,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 428915,22 | 3294662,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 428915,29 | 3294662,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 428928,48 | 3294637,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 428934,06 | 3294629,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 428934,40 | 3294628,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 428956,52 | 3294606,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 428976,94 | 3294596,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 428977,10 | 3294587,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 428981,98 | 3294557,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 428984,62 | 3294550,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 428987,41 | 3294543,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 428996,18 | 3294528,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 428996,54 | 3294526,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 428996,70 | 3294525,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 428999,55 | 3294511,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 429001,35 | 3294505,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 429002,51 | 3294501,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 429002,74 | 3294500,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 429005,53 | 3294492,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 429007,84 | 3294487,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 429006,91 | 3294479,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 429011,81 | 3294448,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 429014,82 | 3294440,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 429016,31 | 3294436,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 429017,07 | 3294435,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 429019,16 | 3294422,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 429019,48 | 3294421,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 429019,31 | 3294420,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 429019,31 | 3294408,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 429021,73 | 3294386,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 429023,50 | 3294378,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 429024,28 | 3294375,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 429027,14 | 3294364,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 429028,83 | 3294358,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 429043,04 | 3294331,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 429044,55 | 3294328,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 429049,45 | 3294322,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 429061,11 | 3294311,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 429062,97 | 3294307,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 429064,66 | 3294301,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 429065,33 | 3294299,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 429072,47 | 3294283,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 429075,19 | 3294278,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 429082,26 | 3294266,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 429090,98 | 3294256,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 429093,61 | 3294250,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 429094,15 | 3294247,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 429094,75 | 3294245,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 429095,94 | 3294239,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 429096,05 | 3294238,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 429098,05 | 3294225,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 429099,55 | 3294218,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 429102,11 | 3294208,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 429111,40 | 3294190,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 429204,43 | 3294232,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 429201,85 | 3294233,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 429197,22 | 3294239,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 429195,72 | 3294246,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 429195,04 | 3294254,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 429192,31 | 3294267,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 429189,59 | 3294281,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 429173,52 | 3294317,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 429167,66 | 3294321,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 429163,16 | 3294325,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 429160,44 | 3294330,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 429158,40 | 3294337,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 429158,81 | 3294345,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 429161,67 | 3294349,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 429160,71 | 3294351,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 429156,63 | 3294351,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 429152,54 | 3294352,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 429149,00 | 3294356,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 429147,77 | 3294361,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 429144,37 | 3294369,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 429142,19 | 3294374,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 429138,10 | 3294378,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 429128,84 | 3294383,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 429123,94 | 3294389,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 429121,08 | 3294400,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 429119,31 | 3294408,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 429119,31 | 3294420,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 429123,66 | 3294427,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 429126,12 | 3294431,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 429126,93 | 3294435,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 429123,80 | 3294439,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 429119,17 | 3294443,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 429116,17 | 3294448,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 429114,27 | 3294453,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 429115,08 | 3294458,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 429118,08 | 3294463,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 429118,90 | 3294467,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 429117,94 | 3294471,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 429114,81 | 3294475,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 429108,41 | 3294475,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 429106,91 | 3294479,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 429107,73 | 3294483,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 429111,16 | 3294486,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 429112,76 | 3294495,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 429111,13 | 3294502,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 429107,78 | 3294513,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 429103,79 | 3294519,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 429100,40 | 3294523,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 429097,61 | 3294532,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 429095,82 | 3294538,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 429095,02 | 3294544,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 429092,03 | 3294557,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 429089,24 | 3294568,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 429082,86 | 3294578,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 592 | 429079,87 | 3294581,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 429077,08 | 3294588,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 429076,88 | 3294600,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 429082,46 | 3294624,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 429088,84 | 3294634,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 429092,23 | 3294639,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 429093,23 | 3294644,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 429093,03 | 3294649,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 429090,64 | 3294652,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 429088,84 | 3294657,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 429085,65 | 3294662,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 429081,27 | 3294664,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 429076,87 | 3294665,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 429067,95 | 3294668,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 429059,13 | 3294672,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 429056,07 | 3294673,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 429052,37 | 3294675,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 429046,39 | 3294683,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 429034,03 | 3294691,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 429025,26 | 3294688,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 429020,68 | 3294687,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 429015,30 | 3294687,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 429009,72 | 3294695,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 429004,61 | 3294710,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 428983,25 | 3294738,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 428983,62 | 3294741,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 428985,70 | 3294744,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 428984,95 | 3294748,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 428981,36 | 3294750,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 428963,96 | 3294762,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 428956,97 | 3294767,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 428947,61 | 3294778,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 428943,93 | 3294783,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 428944,68 | 3294786,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 428949,97 | 3294789,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 428951,68 | 3294793,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 428948,65 | 3294800,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 428947,75 | 3294804,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 428949,33 | 3294810,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 428954,89 | 3294826,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 428958,86 | 3294834,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 428966,80 | 3294850,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 428968,69 | 3294865,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 428967,56 | 3294876,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 428967,93 | 3294884,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 428969,07 | 3294889,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 428966,61 | 3294895,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 428963,78 | 3294898,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 428962,64 | 3294904,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 428959,99 | 3294910,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 428955,46 | 3294913,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 428952,62 | 3294912,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 428952,05 | 3294909,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 428949,22 | 3294908,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 428946,95 | 3294908,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 428939,77 | 3294908,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 428932,96 | 3294907,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 428932,39 | 3294904,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 428932,58 | 3294900,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 428930,13 | 3294896,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 428922,56 | 3294893,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 428918,03 | 3294889,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 428913,68 | 3294884,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 428911,98 | 3294877,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 428915,19 | 3294871,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 428918,03 | 3294864,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 428932,39 | 3294846,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 428934,10 | 3294842,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 428935,04 | 3294836,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 428933,72 | 3294828,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 428932,58 | 3294835,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 428931,83 | 3294842,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 428927,86 | 3294846,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 428921,47 | 3294851,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 428915,61 | 3294858,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 428902,22 | 3294876,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 428896,73 | 3294884,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 428888,17 | 3294890,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 428881,64 | 3294894,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 428879,35 | 3294904,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 428873,80 | 3294917,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 428866,29 | 3294931,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 428855,18 | 3294942,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 428842,11 | 3294952,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 428833,62 | 3294965,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 428826,11 | 3294986,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 428823,85 | 3295005,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 428822,91 | 3295024,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 428827,15 | 3295049,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 428829,05 | 3295063,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 428827,74 | 3295075,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 428823,49 | 3295086,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 428814,02 | 3295099,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 428800,32 | 3295108,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 428772,53 | 3295126,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 428756,98 | 3295136,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 428746,99 | 3295144,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 428740,86 | 3295149,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 428735,98 | 3295155,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 428726,45 | 3295166,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 428720,66 | 3295177,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 428718,28 | 3295186,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 428718,62 | 3295197,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 428720,43 | 3295206,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 428720,43 | 3295212,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 428716,35 | 3295224,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 428712,49 | 3295237,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 428711,58 | 3295249,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 428712,60 | 3295259,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 428714,19 | 3295266,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 428715,10 | 3295273,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 428716,23 | 3295279,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 428718,39 | 3295284,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 428720,18 | 3295294,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 428719,61 | 3295306,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 428720,50 | 3295315,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 428723,17 | 3295329,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 428725,07 | 3295337,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 428727,11 | 3295345,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 428731,42 | 3295353,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 428738,41 | 3295361,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 428753,08 | 3295380,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 428766,41 | 3295394,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 428774,67 | 3295400,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 428779,56 | 3295403,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 428784,26 | 3295407,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 428793,21 | 3295414,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 428801,91 | 3295420,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 428811,12 | 3295425,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 428814,99 | 3295426,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 428829,47 | 3295427,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 428832,83 | 3295427,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 428837,53 | 3295428,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 428842,80 | 3295431,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 428853,03 | 3295435,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 428861,34 | 3295440,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 428862,75 | 3295442,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 428865,36 | 3295445,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 428872,91 | 3295450,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 428879,76 | 3295456,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 428886,14 | 3295462,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 428895,08 | 3295474,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 428899,52 | 3295483,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 428903,49 | 3295489,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 428909,17 | 3295497,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 428919,60 | 3295511,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 428929,87 | 3295524,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 428943,56 | 3295541,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 428950,49 | 3295550,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 428957,57 | 3295561,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 428959,67 | 3295565,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 428963,48 | 3295572,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 428967,06 | 3295577,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 428969,94 | 3295580,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 428972,20 | 3295580,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 428975,08 | 3295581,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 428977,02 | 3295583,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 428980,29 | 3295587,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 428984,11 | 3295593,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 428986,67 | 3295599,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 428990,25 | 3295607,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 428994,77 | 3295616,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 428997,33 | 3295622,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 428999,53 | 3295628,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 429004,59 | 3295641,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 429017,37 | 3295667,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 429035,53 | 3295685,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 429042,88 | 3295692,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 429046,72 | 3295697,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 429049,55 | 3295698,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 429051,87 | 3295700,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 429054,36 | 3295702,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 429058,14 | 3295704,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 429063,18 | 3295706,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 429089,64 | 3295713,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 429097,73 | 3295716,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 429099,88 | 3295716,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 429102,65 | 3295715,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 429105,42 | 3295714,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 429109,21 | 3295712,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 429119,61 | 3295710,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 429125,66 | 3295709,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 429136,86 | 3295705,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 429162,53 | 3295692,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 429183,68 | 3295680,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 429187,69 | 3295678,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 429188,88 | 3295675,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 429189,22 | 3295672,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 429189,56 | 3295668,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 429190,30 | 3295665,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 429191,60 | 3295662,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 429194,31 | 3295659,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 429196,29 | 3295656,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 429196,40 | 3295652,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 429196,06 | 3295648,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 429194,08 | 3295644,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 429189,00 | 3295638,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 429181,22 | 3295630,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 429171,38 | 3295620,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 429165,06 | 3295615,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 429158,91 | 3295611,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 429153,20 | 3295609,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 429147,53 | 3295606,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 429143,30 | 3295602,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 429158,50 | 3295592,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 429167,08 | 3295584,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 429172,36 | 3295578,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 429178,55 | 3295572,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 429189,88 | 3295562,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 429195,55 | 3295557,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 429198,21 | 3295557,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 429200,22 | 3295556,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 429202,86 | 3295557,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 429206,99 | 3295558,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 429211,22 | 3295560,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 429215,95 | 3295564,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 429219,53 | 3295568,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 429226,32 | 3295570,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 429230,70 | 3295569,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 429234,60 | 3295565,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 429238,79 | 3295562,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 429246,91 | 3295559,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 429254,80 | 3295559,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 429267,58 | 3295555,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 429271,63 | 3295552,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 429280,04 | 3295540,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 429285,70 | 3295536,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 429289,74 | 3295530,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 429291,04 | 3295524,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 429291,69 | 3295519,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 429289,74 | 3295505,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 429290,88 | 3295492,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 429296,21 | 3295482,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 429303,33 | 3295478,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 429311,42 | 3295476,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 429325,01 | 3295479,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 429338,92 | 3295482,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 429373,70 | 3295495,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 429376,45 | 3295498,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 429380,17 | 3295499,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 429385,99 | 3295499,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 429396,18 | 3295501,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 429401,04 | 3295504,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 429407,51 | 3295510,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 429414,95 | 3295512,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 429423,84 | 3295515,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 429431,77 | 3295513,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 429443,26 | 3295509,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 429456,68 | 3295503,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 429466,71 | 3295499,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 429473,18 | 3295490,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 429479,49 | 3295488,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 429487,42 | 3295487,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 429495,83 | 3295484,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 429509,58 | 3295483,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 429520,09 | 3295485,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 429529,47 | 3295488,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 429538,69 | 3295493,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 429556,17 | 3295505,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 429600,50 | 3295531,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 429610,87 | 3295533,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 429625,66 | 3295535,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 429638,82 | 3295534,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 429647,57 | 3295533,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 429650,46 | 3295533,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 429652,62 | 3295531,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 429653,52 | 3295529,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 429655,15 | 3295528,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 429658,57 | 3295527,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 429663,17 | 3295527,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 429665,24 | 3295526,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 429666,33 | 3295523,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 429666,06 | 3295521,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 429664,07 | 3295517,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 429660,92 | 3295511,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 429658,84 | 3295510,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 429657,22 | 3295508,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 429657,04 | 3295506,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 429658,21 | 3295504,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 429657,40 | 3295500,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 429655,06 | 3295496,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 429652,17 | 3295492,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 429648,65 | 3295490,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 429638,01 | 3295478,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 429634,77 | 3295472,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 429631,34 | 3295468,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 429623,04 | 3295461,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 429619,44 | 3295456,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 429615,92 | 3295451,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 429607,08 | 3295442,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 429606,36 | 3295438,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 429607,17 | 3295434,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 429609,34 | 3295431,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 429612,40 | 3295427,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 429613,49 | 3295425,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 429613,76 | 3295422,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 429614,48 | 3295418,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 429615,65 | 3295415,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 429617,99 | 3295412,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 429627,64 | 3295412,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 429630,89 | 3295418,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 429633,87 | 3295418,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 429636,21 | 3295417,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 429639,10 | 3295414,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 429640,99 | 3295411,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 429643,15 | 3295407,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 429646,58 | 3295404,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 429648,83 | 3295403,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 429652,08 | 3295404,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 429658,48 | 3295410,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 429663,89 | 3295416,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 429668,49 | 3295421,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 429672,37 | 3295425,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 429677,33 | 3295426,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 429681,66 | 3295426,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 429688,78 | 3295424,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 429692,57 | 3295423,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 429696,99 | 3295421,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 429700,59 | 3295416,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 429701,76 | 3295412,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 429708,92 | 3295404,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 429718,57 | 3295402,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 429726,78 | 3295401,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 429729,75 | 3295406,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 429728,36 | 3295415,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 429720,21 | 3295422,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 429711,79 | 3295433,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 429709,58 | 3295449,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 429713,74 | 3295455,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 429715,84 | 3295462,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 429710,38 | 3295475,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 429683,18 | 3295483,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 429673,55 | 3295488,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 429672,45 | 3295494,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 429675,38 | 3295497,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 429679,49 | 3295498,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 429695,86 | 3295492,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 429712,23 | 3295486,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 429725,66 | 3295479,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 429732,88 | 3295466,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 429743,63 | 3295454,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 429755,32 | 3295449,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 429765,23 | 3295442,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 429771,97 | 3295441,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 429778,73 | 3295443,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 429783,76 | 3295448,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 429789,98 | 3295457,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 429797,04 | 3295459,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 429803,82 | 3295464,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 429825,45 | 3295491,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 429832,24 | 3295496,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 429836,39 | 3295501,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 429839,69 | 3295511,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 429839,47 | 3295520,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 429835,73 | 3295528,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 429822,95 | 3295543,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 429815,69 | 3295551,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 429807,28 | 3295563,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 429801,52 | 3295575,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 429797,79 | 3295584,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 429792,91 | 3295597,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 429790,37 | 3295609,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 429788,69 | 3295620,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 429789,89 | 3295640,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 429793,98 | 3295667,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 429796,60 | 3295686,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 958 | 429796,68 | 3295699,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 429795,95 | 3295717,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 429794,89 | 3295730,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 429795,27 | 3295741,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 429797,44 | 3295748,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 429798,95 | 3295752,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 429802,13 | 3295760,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 429808,34 | 3295770,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 429812,43 | 3295778,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 429815,69 | 3295787,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 429818,11 | 3295794,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 429820,69 | 3295802,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 429824,63 | 3295812,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 429826,90 | 3295823,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 429828,26 | 3295833,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 429830,69 | 3295839,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 429832,81 | 3295841,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 429840,68 | 3295846,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 429843,18 | 3295848,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 429844,92 | 3295850,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 429845,76 | 3295854,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 429850,23 | 3295870,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 429852,80 | 3295877,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 429862,72 | 3295890,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 429874,54 | 3295906,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 429879,00 | 3295911,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 429883,40 | 3295915,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 429887,64 | 3295917,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 429895,06 | 3295918,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 429898,77 | 3295919,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 429909,07 | 3295925,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 429918,31 | 3295931,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 429923,69 | 3295935,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 429930,12 | 3295937,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 429936,26 | 3295937,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 429946,86 | 3295930,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 429957,92 | 3295924,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 429967,99 | 3295921,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 429975,26 | 3295920,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 429987,98 | 3295921,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 430000,10 | 3295924,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 430016,31 | 3295928,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 430037,13 | 3295934,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 430050,33 | 3295935,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 430055,34 | 3295934,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 430059,84 | 3295932,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 430062,96 | 3295930,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1005 | 430064,85 | 3295925,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1006 | 430066,37 | 3295918,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1007 | 430067,39 | 3295913,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1008 | 430068,62 | 3295905,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1009 | 430069,57 | 3295901,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1010 | 430098,14 | 3295912,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1011 | 430127,73 | 3295922,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1012 | 430142,43 | 3295928,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1013 | 430145,50 | 3295929,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1014 | 430150,07 | 3295931,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1015 | 430158,31 | 3295932,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1016 | 430164,27 | 3295931,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1017 | 430175,99 | 3295930,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1018 | 430187,41 | 3295926,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1019 | 430196,15 | 3295922,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1020 | 430203,80 | 3295916,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1021 | 430213,23 | 3295911,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1022 | 430219,19 | 3295909,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1023 | 430222,17 | 3295905,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1024 | 430224,25 | 3295899,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1025 | 430226,04 | 3295894,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1026 | 430228,92 | 3295890,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1027 | 430234,78 | 3295886,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1028 | 430239,15 | 3295884,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1029 | 430240,74 | 3295880,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1030 | 430243,91 | 3295876,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1031 | 430248,98 | 3295873,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1032 | 430252,55 | 3295872,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1033 | 430256,53 | 3295868,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1034 | 430258,91 | 3295864,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1035 | 430259,21 | 3295859,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1036 | 430260,50 | 3295855,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1037 | 430262,98 | 3295851,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1038 | 430265,96 | 3295850,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1039 | 430268,94 | 3295849,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1040 | 430272,61 | 3295850,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1041 | 430274,70 | 3295851,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1042 | 430276,78 | 3295852,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1043 | 430279,47 | 3295851,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1044 | 430281,75 | 3295849,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1045 | 430282,54 | 3295845,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1046 | 430281,75 | 3295842,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1047 | 430279,37 | 3295840,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1048 | 430276,78 | 3295838,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1049 | 430275,00 | 3295836,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1050 | 430275,49 | 3295831,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1051 | 430275,10 | 3295827,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1052 | 430274,00 | 3295823,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1053 | 430272,22 | 3295821,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1054 | 430270,23 | 3295820,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1055 | 430268,14 | 3295821,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1056 | 430264,97 | 3295822,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1057 | 430262,09 | 3295824,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1058 | 430256,63 | 3295826,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1059 | 430254,04 | 3295827,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1060 | 430250,07 | 3295826,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1061 | 430245,80 | 3295823,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1062 | 430242,13 | 3295819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1063 | 430240,84 | 3295814,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1064 | 430241,73 | 3295805,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1065 | 430243,62 | 3295798,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1066 | 430246,30 | 3295793,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1067 | 430250,87 | 3295789,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1068 | 430253,75 | 3295785,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1069 | 430255,53 | 3295780,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1070 | 430256,82 | 3295774,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1071 | 430259,21 | 3295769,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1072 | 430262,19 | 3295764,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1073 | 430267,45 | 3295760,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1074 | 430272,71 | 3295757,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1075 | 430277,68 | 3295756,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1076 | 430284,83 | 3295757,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1077 | 430288,10 | 3295757,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1078 | 430291,78 | 3295757,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1079 | 430297,24 | 3295755,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1080 | 430304,39 | 3295751,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1081 | 430309,45 | 3295746,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1082 | 430316,31 | 3295742,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1083 | 430323,75 | 3295740,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1084 | 430331,00 | 3295739,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1085 | 430337,86 | 3295738,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1086 | 430343,12 | 3295740,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1087 | 430349,18 | 3295743,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1088 | 430352,95 | 3295744,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1089 | 430357,42 | 3295744,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1090 | 430375,49 | 3295742,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1091 | 430384,63 | 3295740,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1092 | 430388,80 | 3295736,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1093 | 430391,48 | 3295732,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1094 | 430393,66 | 3295725,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1095 | 430395,35 | 3295719,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1096 | 430397,74 | 3295716,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1097 | 430401,71 | 3295714,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1098 | 430405,58 | 3295713,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1099 | 430410,05 | 3295709,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1100 | 430413,72 | 3295705,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1101 | 430415,61 | 3295701,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1102 | 430416,90 | 3295696,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1103 | 430416,50 | 3295692,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1104 | 430416,60 | 3295688,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1105 | 430417,99 | 3295687,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1106 | 430419,78 | 3295686,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1107 | 430427,03 | 3295686,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1108 | 430437,06 | 3295685,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1109 | 430440,54 | 3295684,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1110 | 430444,90 | 3295682,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1111 | 430452,05 | 3295678,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1112 | 430455,03 | 3295678,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1113 | 430461,09 | 3295681,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1114 | 430470,03 | 3295685,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1115 | 430477,08 | 3295686,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1116 | 430481,95 | 3295685,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1117 | 430486,02 | 3295683,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1118 | 430491,78 | 3295678,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1119 | 430500,37 | 3295669,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1120 | 430509,81 | 3295663,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1121 | 430514,02 | 3295661,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1122 | 430518,99 | 3295660,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1123 | 430525,27 | 3295660,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1124 | 430532,16 | 3295660,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1125 | 430535,65 | 3295660,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1126 | 430537,92 | 3295660,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1127 | 430540,62 | 3295663,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1128 | 430542,19 | 3295666,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1129 | 430544,32 | 3295668,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1130 | 430547,23 | 3295670,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1131 | 430549,15 | 3295670,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1132 | 430551,64 | 3295669,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1133 | 430554,84 | 3295666,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1134 | 430557,90 | 3295664,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1135 | 430563,09 | 3295664,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1136 | 430568,21 | 3295662,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1137 | 430570,77 | 3295659,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1138 | 430571,76 | 3295656,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1139 | 430572,33 | 3295651,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1140 | 430573,26 | 3295648,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1141 | 430573,47 | 3295645,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1142 | 430573,19 | 3295642,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1143 | 430572,47 | 3295639,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1144 | 430573,26 | 3295637,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1145 | 430575,03 | 3295635,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1146 | 430579,66 | 3295630,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1147 | 430585,06 | 3295623,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1148 | 430591,17 | 3295614,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1149 | 430595,58 | 3295608,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1150 | 430597,50 | 3295603,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1151 | 430598,35 | 3295600,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1152 | 430598,14 | 3295597,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1153 | 430597,00 | 3295595,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1154 | 430596,15 | 3295592,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1155 | 430596,58 | 3295590,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1156 | 430597,64 | 3295588,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1157 | 430601,13 | 3295585,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1158 | 430604,54 | 3295583,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1159 | 430607,88 | 3295579,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1160 | 430611,15 | 3295576,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1161 | 430614,28 | 3295575,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1162 | 430617,76 | 3295574,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1163 | 430621,96 | 3295571,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1164 | 430624,52 | 3295569,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1165 | 430626,58 | 3295566,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1166 | 430629,42 | 3295563,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1167 | 430633,48 | 3295561,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1168 | 430638,03 | 3295560,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1169 | 430642,22 | 3295560,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1170 | 430650,40 | 3295561,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1171 | 430657,01 | 3295559,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1172 | 430661,56 | 3295557,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1173 | 430665,40 | 3295553,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1174 | 430667,10 | 3295548,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1175 | 430667,60 | 3295545,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1176 | 430667,25 | 3295542,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1177 | 430666,54 | 3295539,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1178 | 430665,47 | 3295537,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1179 | 430665,04 | 3295535,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1180 | 430665,61 | 3295529,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1181 | 430667,18 | 3295524,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1182 | 430670,80 | 3295517,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1183 | 430676,77 | 3295510,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1184 | 430678,34 | 3295508,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1185 | 430679,69 | 3295505,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1186 | 430680,83 | 3295502,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1187 | 430681,25 | 3295497,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1188 | 430681,96 | 3295491,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1189 | 430681,89 | 3295486,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1190 | 430682,39 | 3295482,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 430683,60 | 3295479,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 430685,38 | 3295478,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 430687,65 | 3295476,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 430689,86 | 3295472,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 430691,92 | 3295470,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 430696,11 | 3295466,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 430702,30 | 3295461,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 430706,35 | 3295459,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 430710,12 | 3295458,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 430723,13 | 3295455,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 430727,47 | 3295454,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 430736,35 | 3295453,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 430742,61 | 3295452,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 430746,62 | 3295451,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 430750,00 | 3295450,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 430752,56 | 3295448,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 430755,05 | 3295445,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 430756,97 | 3295444,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 430758,68 | 3295443,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 430761,74 | 3295442,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 430764,37 | 3295442,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 430767,85 | 3295443,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 430770,62 | 3295445,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 430774,82 | 3295444,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 430776,95 | 3295443,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 430777,95 | 3295441,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 430778,16 | 3295439,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 430777,73 | 3295431,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 430776,52 | 3295422,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 430775,46 | 3295416,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 430774,04 | 3295412,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 430772,54 | 3295410,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 430770,41 | 3295408,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 430764,37 | 3295401,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 430758,96 | 3295396,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 430756,55 | 3295393,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 430755,83 | 3295390,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 430757,11 | 3295387,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 430760,10 | 3295384,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 430764,08 | 3295382,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 430768,77 | 3295380,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 430772,90 | 3295377,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 430776,03 | 3295375,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 430781,36 | 3295371,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 430786,34 | 3295369,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 430791,03 | 3295369,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 430795,36 | 3295372,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 430798,56 | 3295377,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 430802,70 | 3295380,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 430809,33 | 3295386,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 430814,57 | 3295386,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 430823,40 | 3295385,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 430832,37 | 3295382,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1244 | 430839,41 | 3295377,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1245 | 430843,83 | 3295372,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1246 | 430847,28 | 3295370,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1247 | 430849,35 | 3295368,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1248 | 430850,18 | 3295364,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1249 | 430852,66 | 3295358,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1250 | 430852,11 | 3295353,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1251 | 430850,59 | 3295348,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1252 | 430849,63 | 3295344,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1253 | 430848,94 | 3295330,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1254 | 430849,49 | 3295327,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1255 | 430850,45 | 3295324,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1256 | 430853,90 | 3295322,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1257 | 430857,22 | 3295321,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1258 | 430863,84 | 3295322,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1259 | 430874,60 | 3295321,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1260 | 430885,51 | 3295317,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1261 | 430901,79 | 3295305,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1262 | 430910,21 | 3295299,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1263 | 430916,42 | 3295292,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1264 | 430921,57 | 3295289,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1265 | 430926,36 | 3295288,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1266 | 430931,16 | 3295289,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1267 | 430940,56 | 3295285,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1268 | 430945,71 | 3295282,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1269 | 430953,52 | 3295279,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1270 | 430959,91 | 3295276,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1271 | 430967,19 | 3295273,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1272 | 430979,08 | 3295269,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1273 | 430988,31 | 3295265,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1274 | 430993,45 | 3295262,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1275 | 430997,71 | 3295257,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1276 | 431020,61 | 3295238,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1277 | 431034,10 | 3295229,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1278 | 431041,02 | 3295224,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1279 | 431045,99 | 3295219,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1280 | 431051,49 | 3295216,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1281 | 431060,19 | 3295214,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1282 | 431074,74 | 3295209,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1283 | 431086,28 | 3295206,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1284 | 431091,78 | 3295206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1285 | 431097,64 | 3295206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1286 | 431103,85 | 3295206,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 431110,77 | 3295205,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 1287 | 431117,05 | 3295095,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1288 | 431125,72 | 3295095,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1289 | 431138,02 | 3295096,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1290 | 431147,55 | 3295098,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1291 | 431153,35 | 3295098,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1292 | 431158,11 | 3295099,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1293 | 431170,06 | 3295100,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1294 | 431181,40 | 3295102,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1295 | 431233,71 | 3295113,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1296 | 431247,47 | 3295116,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1297 | 431247,72 | 3295116,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1298 | 431260,91 | 3295118,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1299 | 431275,81 | 3295121,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1300 | 431280,34 | 3295123,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1301 | 431292,67 | 3295128,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1302 | 431299,13 | 3295129,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1303 | 431303,98 | 3295131,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1304 | 431306,06 | 3295132,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1305 | 431320,86 | 3295137,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1306 | 431325,52 | 3295138,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1307 | 431337,28 | 3295143,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1308 | 431370,95 | 3295153,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1309 | 431375,13 | 3295154,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1310 | 431378,92 | 3295155,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1311 | 431386,48 | 3295158,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1312 | 431399,20 | 3295161,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1313 | 431399,87 | 3295161,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1314 | 431405,57 | 3295163,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1315 | 431412,22 | 3295165,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1316 | 431417,97 | 3295167,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1317 | 431423,86 | 3295169,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1318 | 431436,23 | 3295175,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1319 | 431441,94 | 3295178,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1320 | 431448,75 | 3295182,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1321 | 431455,73 | 3295187,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1322 | 431470,25 | 3295193,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1323 | 431475,17 | 3295195,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1324 | 431488,15 | 3295202,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1325 | 431498,34 | 3295206,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1326 | 431508,55 | 3295209,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1327 | 431508,56 | 3295209,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1328 | 431508,56 | 3295209,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1329 | 431522,82 | 3295211,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1330 | 431526,45 | 3295212,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1331 | 431547,31 | 3295215,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1332 | 431549,46 | 3295215,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1333 | 431570,68 | 3295219,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1334 | 431579,22 | 3295221,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1335 | 431597,23 | 3295226,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1336 | 431601,42 | 3295228,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1337 | 431601,84 | 3295228,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1338 | 431619,14 | 3295233,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1339 | 431623,64 | 3295235,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1340 | 431638,97 | 3295241,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1341 | 431650,56 | 3295246,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1342 | 431662,15 | 3295253,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1343 | 431668,42 | 3295256,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1344 | 431678,23 | 3295262,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1345 | 431683,32 | 3295266,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1346 | 431685,69 | 3295268,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1347 | 431692,65 | 3295271,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1348 | 431714,78 | 3295294,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1349 | 431722,36 | 3295308,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1350 | 431662,49 | 3295333,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1351 | 431633,87 | 3295352,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1352 | 431629,36 | 3295351,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1353 | 431624,54 | 3295347,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1354 | 431614,74 | 3295341,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1355 | 431603,15 | 3295334,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1356 | 431587,81 | 3295328,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1357 | 431570,51 | 3295323,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1358 | 431552,50 | 3295318,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1359 | 431531,28 | 3295314,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1360 | 431510,42 | 3295310,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1361 | 431496,16 | 3295309,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1362 | 431486,17 | 3295307,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1363 | 431479,57 | 3295305,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1364 | 431462,63 | 3295299,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1365 | 431447,30 | 3295293,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1366 | 431431,25 | 3295285,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1367 | 431416,09 | 3295279,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1368 | 431407,35 | 3295275,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1369 | 431402,18 | 3295271,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1370 | 431392,91 | 3295265,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1371 | 431387,20 | 3295262,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1372 | 431381,32 | 3295260,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1373 | 431375,61 | 3295258,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1374 | 431357,25 | 3295254,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1375 | 431344,23 | 3295249,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1376 | 431305,00 | 3295238,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1377 | 431287,88 | 3295231,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1378 | 431273,08 | 3295226,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1379 | 431261,85 | 3295223,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1380 | 431244,91 | 3295216,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1381 | 431231,71 | 3295214,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1382 | 431214,95 | 3295212,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1383 | 431159,67 | 3295199,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1384 | 431147,72 | 3295198,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1385 | 431135,06 | 3295197,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1386 | 431129,36 | 3295196,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1387 | 431117,05 | 3295195,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1388 | 431099,93 | 3295196,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1389 | 431086,92 | 3295197,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1390 | 431081,57 | 3295199,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1391 | 431065,70 | 3295203,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1392 | 431057,14 | 3295207,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1393 | 431047,69 | 3295210,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1394 | 431037,52 | 3295214,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1395 | 431032,53 | 3295217,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1396 | 431020,76 | 3295231,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1397 | 431010,06 | 3295238,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1398 | 430995,08 | 3295247,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1399 | 430990,80 | 3295252,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1400 | 430983,67 | 3295259,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1401 | 430976,00 | 3295263,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1402 | 430969,23 | 3295265,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1403 | 430952,29 | 3295271,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1404 | 430933,03 | 3295280,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1405 | 430915,91 | 3295286,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1406 | 430904,32 | 3295295,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1407 | 430887,74 | 3295307,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1408 | 430877,39 | 3295312,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1409 | 430866,87 | 3295315,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1410 | 430856,35 | 3295317,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1411 | 430849,93 | 3295319,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1412 | 430843,69 | 3295325,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1413 | 430842,27 | 3295330,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1414 | 430842,80 | 3295336,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1415 | 430847,44 | 3295351,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1416 | 430849,04 | 3295357,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1417 | 430848,15 | 3295362,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1418 | 430841,91 | 3295368,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1419 | 430830,68 | 3295378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1420 | 430823,19 | 3295381,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1421 | 430814,09 | 3295381,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1422 | 430807,67 | 3295378,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1423 | 430802,39 | 3295373,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1424 | 430797,51 | 3295369,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1425 | 430792,34 | 3295365,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1426 | 430784,31 | 3295365,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1427 | 430777,71 | 3295367,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1428 | 430769,87 | 3295372,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1429 | 430760,06 | 3295378,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1430 | 430753,64 | 3295384,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1431 | 430752,22 | 3295390,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1432 | 430754,00 | 3295398,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1433 | 430769,16 | 3295412,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1434 | 430771,65 | 3295418,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1435 | 430772,90 | 3295427,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1436 | 430773,44 | 3295433,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1437 | 430773,61 | 3295437,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1438 | 430772,19 | 3295440,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1439 | 430768,98 | 3295440,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1440 | 430767,37 | 3295438,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1441 | 430763,63 | 3295436,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1442 | 430760,06 | 3295437,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1443 | 430755,96 | 3295438,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1444 | 430748,47 | 3295446,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1445 | 430744,55 | 3295448,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1446 | 430736,35 | 3295449,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1447 | 430731,71 | 3295448,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1448 | 430718,51 | 3295450,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1449 | 430701,04 | 3295457,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1450 | 430695,15 | 3295463,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1451 | 430683,03 | 3295473,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1452 | 430680,00 | 3295478,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1453 | 430678,21 | 3295486,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1454 | 430676,79 | 3295497,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1455 | 430677,14 | 3295502,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1456 | 430676,07 | 3295506,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1457 | 430674,47 | 3295509,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1458 | 430668,76 | 3295516,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1459 | 430663,59 | 3295524,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1460 | 430662,17 | 3295534,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1461 | 430663,59 | 3295542,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1462 | 430662,70 | 3295547,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1463 | 430660,74 | 3295552,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1464 | 430656,64 | 3295555,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1465 | 430647,01 | 3295556,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1466 | 430636,13 | 3295557,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1467 | 430626,32 | 3295562,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1468 | 430619,37 | 3295569,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1469 | 430614,91 | 3295568,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1470 | 430610,27 | 3295570,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1471 | 430605,64 | 3295574,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1472 | 430598,86 | 3295583,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1473 | 430594,05 | 3295585,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1474 | 430591,19 | 3295591,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1475 | 430591,73 | 3295601,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1476 | 430588,88 | 3295606,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1477 | 430575,15 | 3295619,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1478 | 430570,51 | 3295624,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1479 | 430568,37 | 3295631,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1480 | 430569,26 | 3295644,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1481 | 430568,73 | 3295651,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1482 | 430565,87 | 3295657,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1483 | 430558,38 | 3295661,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1484 | 430550,36 | 3295664,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1485 | 430547,43 | 3295665,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1486 | 430543,76 | 3295665,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1487 | 430541,98 | 3295659,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1488 | 430538,41 | 3295655,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1489 | 430533,06 | 3295654,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1490 | 430513,98 | 3295656,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1491 | 430500,25 | 3295662,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1492 | 430494,55 | 3295668,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1493 | 430484,74 | 3295677,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1494 | 430477,07 | 3295681,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1495 | 430470,65 | 3295682,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1496 | 430462,45 | 3295679,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1497 | 430455,50 | 3295676,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1498 | 430446,22 | 3295678,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1499 | 430439,98 | 3295681,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1500 | 430431,78 | 3295682,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1501 | 430421,79 | 3295681,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1502 | 430415,91 | 3295683,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1503 | 430413,23 | 3295689,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1504 | 430412,52 | 3295698,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1505 | 430410,38 | 3295705,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1506 | 430405,03 | 3295710,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1507 | 430396,83 | 3295712,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1508 | 430393,62 | 3295716,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1509 | 430388,27 | 3295731,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1510 | 430383,99 | 3295736,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1511 | 430357,96 | 3295742,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1512 | 430351,49 | 3295741,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1513 | 430344,98 | 3295738,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1514 | 430338,12 | 3295737,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1515 | 430330,99 | 3295737,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1516 | 430321,45 | 3295739,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1517 | 430308,52 | 3295743,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1518 | 430304,77 | 3295746,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1519 | 430298,09 | 3295750,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1520 | 430290,42 | 3295753,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1521 | 430284,53 | 3295754,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1522 | 430278,29 | 3295755,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1523 | 430272,14 | 3295755,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1524 | 430267,77 | 3295756,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1525 | 430263,22 | 3295758,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1526 | 430259,03 | 3295762,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1527 | 430254,75 | 3295771,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1528 | 430251,28 | 3295783,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1529 | 430248,34 | 3295788,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1530 | 430244,06 | 3295793,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1531 | 430240,31 | 3295800,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1532 | 430239,87 | 3295807,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1533 | 430238,80 | 3295814,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1534 | 430239,54 | 3295818,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1535 | 430242,00 | 3295822,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1536 | 430247,00 | 3295826,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1537 | 430250,83 | 3295828,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1538 | 430256,36 | 3295827,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1539 | 430262,96 | 3295825,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1540 | 430267,77 | 3295824,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1541 | 430269,91 | 3295824,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1542 | 430272,50 | 3295827,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1543 | 430272,14 | 3295834,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1544 | 430272,89 | 3295836,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1545 | 430273,75 | 3295840,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1546 | 430277,13 | 3295841,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1547 | 430277,94 | 3295844,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1548 | 430277,76 | 3295847,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1549 | 430275,35 | 3295848,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1550 | 430272,85 | 3295846,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1551 | 430270,80 | 3295845,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1552 | 430268,57 | 3295845,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1553 | 430266,97 | 3295848,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1554 | 430263,67 | 3295848,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1555 | 430260,46 | 3295849,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1556 | 430257,79 | 3295853,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1557 | 430256,63 | 3295858,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1558 | 430257,16 | 3295862,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1559 | 430256,72 | 3295865,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1560 | 430255,47 | 3295866,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1561 | 430252,70 | 3295868,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1562 | 430247,53 | 3295870,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1563 | 430241,83 | 3295872,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1564 | 430240,49 | 3295873,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1565 | 430238,71 | 3295874,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1566 | 430237,55 | 3295878,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1567 | 430236,21 | 3295882,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1568 | 430233,00 | 3295885,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1569 | 430226,40 | 3295890,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1570 | 430224,26 | 3295894,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1571 | 430221,59 | 3295902,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1572 | 430219,80 | 3295904,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1573 | 430217,49 | 3295906,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1574 | 430202,95 | 3295912,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1575 | 430196,62 | 3295916,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1576 | 430189,31 | 3295921,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1577 | 430178,52 | 3295925,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1578 | 430173,00 | 3295927,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1579 | 430165,15 | 3295928,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1580 | 430161,05 | 3295927,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1581 | 430154,01 | 3295924,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1582 | 430148,12 | 3295922,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1583 | 430145,45 | 3295921,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1584 | 430141,70 | 3295919,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1585 | 430136,62 | 3295918,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1586 | 430133,94 | 3295919,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1587 | 430126,19 | 3295918,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1588 | 430069,94 | 3295898,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1589 | 430070,98 | 3295893,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1590 | 430073,71 | 3295885,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1591 | 430078,90 | 3295877,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1592 | 430089,56 | 3295856,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1593 | 430086,70 | 3295854,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1594 | 430083,06 | 3295854,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1595 | 430078,25 | 3295856,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1596 | 430074,10 | 3295861,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1597 | 430066,04 | 3295868,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1598 | 430061,75 | 3295870,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1599 | 430054,21 | 3295868,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1600 | 430050,44 | 3295865,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1601 | 430044,46 | 3295862,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1602 | 430027,53 | 3295857,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1603 | 430017,49 | 3295854,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1604 | 430009,68 | 3295854,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1605 | 430002,56 | 3295856,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1606 | 429976,38 | 3295865,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1607 | 429949,50 | 3295869,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1608 | 429924,68 | 3295870,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1609 | 429911,17 | 3295867,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1610 | 429901,43 | 3295864,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1611 | 429895,54 | 3295860,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1612 | 429889,21 | 3295854,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1613 | 429886,66 | 3295847,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1614 | 429878,80 | 3295822,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1615 | 429859,32 | 3295756,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1616 | 429856,66 | 3295750,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1617 | 429855,03 | 3295741,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1618 | 429851,78 | 3295735,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1619 | 429847,98 | 3295731,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1620 | 429844,00 | 3295725,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1621 | 429841,83 | 3295720,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1622 | 429841,83 | 3295715,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1623 | 429842,74 | 3295709,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1624 | 429850,33 | 3295694,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1625 | 429855,58 | 3295687,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1626 | 429862,63 | 3295684,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1627 | 429869,14 | 3295678,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1628 | 429876,19 | 3295673,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1629 | 429891,38 | 3295664,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1630 | 429907,29 | 3295650,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1631 | 429920,85 | 3295636,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1632 | 429930,80 | 3295620,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1633 | 429931,52 | 3295613,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1634 | 429929,71 | 3295607,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1635 | 429929,53 | 3295600,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1636 | 429931,16 | 3295594,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1637 | 429937,49 | 3295585,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1638 | 429943,53 | 3295578,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1639 | 429952,17 | 3295570,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1640 | 429964,58 | 3295560,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1641 | 429971,14 | 3295551,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1642 | 429980,88 | 3295536,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1643 | 429986,47 | 3295524,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1644 | 429987,33 | 3295512,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1645 | 429988,42 | 3295499,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1646 | 429988,30 | 3295485,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1647 | 429994,11 | 3295462,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1648 | 429993,72 | 3295452,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1649 | 429990,43 | 3295443,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1650 | 429985,98 | 3295437,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1651 | 429983,55 | 3295427,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1652 | 429975,45 | 3295405,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1653 | 429969,49 | 3295393,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1654 | 429962,64 | 3295380,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1655 | 429954,92 | 3295369,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1656 | 429945,71 | 3295354,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1657 | 429935,06 | 3295343,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1658 | 429917,33 | 3295327,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1659 | 429905,53 | 3295318,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1660 | 429893,44 | 3295309,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1661 | 429885,77 | 3295303,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1662 | 429878,98 | 3295298,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1663 | 429866,63 | 3295294,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1664 | 429854,04 | 3295296,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1665 | 429836,72 | 3295294,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1666 | 429817,90 | 3295288,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1667 | 429803,78 | 3295281,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1668 | 429798,13 | 3295272,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1669 | 429789,29 | 3295267,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1670 | 429781,07 | 3295266,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1671 | 429770,54 | 3295269,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1672 | 429762,66 | 3295273,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1673 | 429755,39 | 3295281,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1674 | 429749,90 | 3295290,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1675 | 429745,84 | 3295295,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1676 | 429737,08 | 3295300,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1677 | 429725,43 | 3295309,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1678 | 429717,33 | 3295323,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1679 | 429707,48 | 3295337,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1680 | 429702,91 | 3295352,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1681 | 429700,40 | 3295367,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1682 | 429692,65 | 3295388,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1683 | 429688,04 | 3295397,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1684 | 429685,49 | 3295408,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1685 | 429681,72 | 3295413,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1686 | 429674,99 | 3295415,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1687 | 429668,46 | 3295412,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1688 | 429667,73 | 3295406,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1689 | 429665,42 | 3295401,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1690 | 429658,48 | 3295395,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1691 | 429652,76 | 3295394,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1692 | 429647,78 | 3295397,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1693 | 429644,37 | 3295402,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1694 | 429637,80 | 3295409,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1695 | 429633,05 | 3295411,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1696 | 429627,46 | 3295409,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1697 | 429617,36 | 3295410,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1698 | 429614,81 | 3295403,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1699 | 429613,59 | 3295400,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1700 | 429610,06 | 3295400,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1701 | 429594,12 | 3295411,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1702 | 429589,01 | 3295413,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1703 | 429583,05 | 3295412,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1704 | 429578,55 | 3295411,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1705 | 429574,42 | 3295408,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1706 | 429564,68 | 3295400,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1707 | 429556,04 | 3295389,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1708 | 429539,99 | 3295363,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1709 | 429538,16 | 3295365,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1710 | 429535,24 | 3295365,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1711 | 429532,93 | 3295362,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1712 | 429527,33 | 3295360,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1713 | 429524,78 | 3295360,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1714 | 429517,97 | 3295357,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1715 | 429514,32 | 3295354,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1716 | 429511,03 | 3295350,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1717 | 429504,58 | 3295348,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1718 | 429498,74 | 3295346,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1719 | 429490,59 | 3295343,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1720 | 429474,78 | 3295341,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1721 | 429461,52 | 3295339,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1722 | 429451,54 | 3295339,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1723 | 429435,85 | 3295339,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1724 | 429413,58 | 3295339,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1725 | 429401,90 | 3295338,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1726 | 429386,45 | 3295336,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1727 | 429374,04 | 3295335,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1728 | 429358,23 | 3295336,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1729 | 429349,35 | 3295336,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1730 | 429338,40 | 3295334,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1731 | 429331,95 | 3295331,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1732 | 429324,65 | 3295332,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1733 | 429318,93 | 3295332,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1734 | 429315,16 | 3295331,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1735 | 429307,98 | 3295335,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1736 | 429280,73 | 3295347,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1737 | 429262,60 | 3295359,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1738 | 429253,97 | 3295373,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1739 | 429249,10 | 3295386,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1740 | 429248,00 | 3295393,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1741 | 429251,90 | 3295398,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1742 | 429259,20 | 3295402,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1743 | 429267,35 | 3295402,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1744 | 429275,74 | 3295402,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1745 | 429282,80 | 3295402,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1746 | 429287,67 | 3295404,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1747 | 429292,04 | 3295408,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1748 | 429310,66 | 3295424,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1749 | 429312,73 | 3295428,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1750 | 429311,15 | 3295433,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1751 | 429301,41 | 3295445,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1752 | 429295,45 | 3295452,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1753 | 429296,06 | 3295456,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1754 | 429295,33 | 3295461,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1755 | 429292,53 | 3295466,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1756 | 429287,30 | 3295467,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1757 | 429284,26 | 3295472,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1758 | 429281,95 | 3295477,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1759 | 429280,85 | 3295485,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1760 | 429283,53 | 3295509,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1761 | 429282,07 | 3295512,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1762 | 429279,51 | 3295517,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1763 | 429278,54 | 3295523,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1764 | 429276,59 | 3295528,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1765 | 429276,35 | 3295533,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1766 | 429273,43 | 3295540,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1767 | 429269,29 | 3295546,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1768 | 429265,40 | 3295550,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1769 | 429261,75 | 3295552,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1770 | 429256,28 | 3295551,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1771 | 429248,49 | 3295551,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1772 | 429244,60 | 3295555,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1773 | 429236,73 | 3295558,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1774 | 429224,16 | 3295563,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1775 | 429221,00 | 3295561,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1776 | 429216,37 | 3295558,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1777 | 429211,51 | 3295554,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1778 | 429206,28 | 3295552,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1779 | 429197,52 | 3295551,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1780 | 429189,97 | 3295555,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1781 | 429173,79 | 3295570,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1782 | 429164,67 | 3295575,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1783 | 429160,41 | 3295577,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1784 | 429156,40 | 3295582,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1785 | 429139,97 | 3295598,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1786 | 429132,79 | 3295589,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1787 | 429126,35 | 3295577,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1788 | 429122,21 | 3295571,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1789 | 429120,75 | 3295563,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1790 | 429120,38 | 3295554,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1791 | 429119,78 | 3295544,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1792 | 429120,77 | 3295539,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1793 | 429121,36 | 3295536,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1794 | 429123,06 | 3295533,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1795 | 429125,98 | 3295529,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1796 | 429133,52 | 3295512,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1797 | 429140,46 | 3295495,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1798 | 429148,49 | 3295475,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1799 | 429153,11 | 3295462,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1800 | 429151,29 | 3295456,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1801 | 429146,91 | 3295454,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1802 | 429137,90 | 3295453,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1803 | 429131,33 | 3295453,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1804 | 429125,98 | 3295448,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1805 | 429115,40 | 3295439,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1806 | 429104,57 | 3295433,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1807 | 429099,22 | 3295431,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1808 | 429092,52 | 3295434,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1809 | 429089,00 | 3295438,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1810 | 429086,20 | 3295442,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1811 | 429081,45 | 3295443,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1812 | 429078,17 | 3295442,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1813 | 429074,88 | 3295440,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1814 | 429070,14 | 3295435,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1815 | 429064,91 | 3295431,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1816 | 429057,49 | 3295423,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1817 | 429049,94 | 3295411,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1818 | 429037,53 | 3295386,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1819 | 429026,10 | 3295367,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1820 | 429017,46 | 3295348,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1821 | 429000,55 | 3295313,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1822 | 428992,52 | 3295301,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1823 | 428975,49 | 3295282,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1824 | 428964,54 | 3295265,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1825 | 428955,17 | 3295247,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1826 | 428951,28 | 3295242,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1827 | 428948,24 | 3295234,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1828 | 428946,41 | 3295227,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1829 | 428945,56 | 3295219,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1830 | 428945,44 | 3295209,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1831 | 428944,83 | 3295190,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1832 | 428946,41 | 3295178,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1833 | 428947,02 | 3295168,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1834 | 428946,17 | 3295159,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1835 | 428945,44 | 3295149,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1836 | 428946,90 | 3295137,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1837 | 428949,58 | 3295121,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1838 | 428953,95 | 3295104,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1839 | 428955,54 | 3295095,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1840 | 428955,17 | 3295087,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1841 | 428954,56 | 3295080,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1842 | 428956,27 | 3295070,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1843 | 428959,19 | 3295060,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1844 | 428962,23 | 3295050,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1845 | 428966,12 | 3295040,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1846 | 428971,84 | 3295032,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1847 | 428986,19 | 3295011,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1848 | 428989,60 | 3295003,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1849 | 428999,70 | 3294972,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1850 | 429001,65 | 3294962,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1851 | 429002,98 | 3294945,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1852 | 429001,77 | 3294932,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1853 | 428999,33 | 3294921,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1854 | 428995,44 | 3294908,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1855 | 428992,76 | 3294895,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1856 | 428991,18 | 3294884,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1857 | 428988,99 | 3294878,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1858 | 428984,13 | 3294874,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1859 | 428978,65 | 3294870,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1860 | 428974,39 | 3294860,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1861 | 428967,95 | 3294840,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1862 | 428963,93 | 3294826,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1863 | 428960,40 | 3294820,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1864 | 428955,78 | 3294813,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1865 | 428951,89 | 3294808,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1866 | 428951,64 | 3294804,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1867 | 428955,54 | 3294795,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1868 | 428955,54 | 3294791,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1869 | 428958,82 | 3294787,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1870 | 428962,96 | 3294785,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1871 | 428967,34 | 3294785,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1872 | 428976,10 | 3294788,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1873 | 428980,11 | 3294789,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1874 | 428986,19 | 3294785,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1875 | 428987,53 | 3294781,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1876 | 428988,26 | 3294775,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1877 | 428987,53 | 3294770,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1878 | 428989,72 | 3294767,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1879 | 428992,76 | 3294762,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1880 | 428994,83 | 3294759,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1881 | 428999,33 | 3294756,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1882 | 429004,31 | 3294745,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1883 | 429007,12 | 3294734,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1884 | 429007,12 | 3294725,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1885 | 429007,28 | 3294717,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1886 | 429009,16 | 3294706,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1887 | 429013,22 | 3294698,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1888 | 429017,91 | 3294691,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1889 | 429022,29 | 3294691,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1890 | 429032,93 | 3294695,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1891 | 429036,21 | 3294694,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1892 | 429042,78 | 3294691,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1893 | 429048,41 | 3294686,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1894 | 429052,79 | 3294680,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1895 | 429058,88 | 3294677,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1896 | 429066,86 | 3294673,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1897 | 429070,61 | 3294672,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1898 | 429076,09 | 3294673,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1899 | 429080,62 | 3294671,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1900 | 429087,97 | 3294665,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1901 | 429098,76 | 3294650,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1902 | 429100,95 | 3294647,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1903 | 429101,26 | 3294643,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1904 | 429100,32 | 3294639,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1905 | 429099,07 | 3294633,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1906 | 429097,82 | 3294627,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1907 | 429094,23 | 3294616,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1908 | 429086,25 | 3294590,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1909 | 429088,28 | 3294583,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1910 | 429093,76 | 3294571,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1911 | 429101,89 | 3294554,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1912 | 429103,45 | 3294541,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1913 | 429102,83 | 3294534,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1914 | 429103,30 | 3294528,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1915 | 429106,42 | 3294524,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1916 | 429111,74 | 3294519,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1917 | 429112,99 | 3294515,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1918 | 429113,77 | 3294509,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1919 | 429114,87 | 3294503,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1920 | 429118,00 | 3294498,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1921 | 429119,72 | 3294493,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1922 | 429119,25 | 3294488,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1923 | 429116,28 | 3294484,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1924 | 429112,21 | 3294482,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1925 | 429111,41 | 3294480,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1926 | 429112,50 | 3294478,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1927 | 429118,49 | 3294477,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1928 | 429121,21 | 3294474,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1929 | 429123,39 | 3294468,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1930 | 429123,26 | 3294463,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1931 | 429119,71 | 3294458,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1932 | 429118,35 | 3294454,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1933 | 429121,49 | 3294446,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1934 | 429125,03 | 3294442,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1935 | 429129,66 | 3294438,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1936 | 429131,43 | 3294434,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1937 | 429129,79 | 3294429,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1938 | 429123,94 | 3294422,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1939 | 429124,62 | 3294417,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1940 | 429127,07 | 3294407,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1941 | 429127,48 | 3294401,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1942 | 429127,07 | 3294395,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1943 | 429129,79 | 3294387,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1944 | 429132,65 | 3294384,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1945 | 429140,15 | 3294382,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1946 | 429145,05 | 3294380,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1947 | 429148,59 | 3294377,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1948 | 429151,59 | 3294372,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1949 | 429150,77 | 3294366,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1950 | 429151,04 | 3294360,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1951 | 429152,40 | 3294356,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1952 | 429155,67 | 3294354,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1953 | 429159,21 | 3294355,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1954 | 429162,62 | 3294356,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1955 | 429165,62 | 3294353,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1956 | 429165,89 | 3294350,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1957 | 429163,44 | 3294345,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1958 | 429161,53 | 3294340,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1959 | 429162,62 | 3294333,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1960 | 429166,16 | 3294327,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1961 | 429170,11 | 3294324,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1962 | 429177,19 | 3294318,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1963 | 429192,86 | 3294283,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1964 | 429195,45 | 3294272,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1965 | 429198,03 | 3294257,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1966 | 429199,53 | 3294243,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1967 | 429202,26 | 3294237,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1968 | 429206,21 | 3294233,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1969 | 429207,60 | 3294233,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1970 | 429307,51 | 3294278,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1971 | 429306,74 | 3294279,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1972 | 429300,73 | 3294289,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1973 | 429292,33 | 3294297,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1974 | 429290,15 | 3294306,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1975 | 429287,96 | 3294314,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1976 | 429283,96 | 3294324,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1977 | 429268,29 | 3294359,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1978 | 429264,43 | 3294366,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1979 | 429260,72 | 3294384,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1980 | 429246,52 | 3294412,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1981 | 429237,59 | 3294422,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1982 | 429235,54 | 3294427,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1983 | 429232,55 | 3294431,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1984 | 429231,32 | 3294433,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1985 | 429231,43 | 3294434,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1986 | 429226,53 | 3294465,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1987 | 429225,17 | 3294469,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1988 | 429223,40 | 3294473,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1989 | 429222,18 | 3294476,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1990 | 429219,64 | 3294492,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1991 | 429219,72 | 3294493,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1992 | 429214,82 | 3294524,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1993 | 429214,28 | 3294526,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1994 | 429212,56 | 3294531,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1995 | 429210,73 | 3294535,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1996 | 429209,14 | 3294542,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1997 | 429207,89 | 3294547,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1998 | 429206,85 | 3294550,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1999 | 429201,88 | 3294560,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2000 | 429201,10 | 3294566,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2001 | 429196,99 | 3294584,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2002 | 429192,87 | 3294595,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2003 | 429192,75 | 3294595,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2004 | 429192,93 | 3294596,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2005 | 429195,88 | 3294607,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2006 | 429196,92 | 3294612,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2007 | 429197,94 | 3294617,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2008 | 429198,38 | 3294619,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2009 | 429199,32 | 3294624,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2010 | 429201,26 | 3294643,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2011 | 429200,94 | 3294651,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2012 | 429200,63 | 3294655,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2013 | 429196,06 | 3294678,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2014 | 429181,85 | 3294706,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2015 | 429178,34 | 3294710,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2016 | 429169,74 | 3294723,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2017 | 429168,87 | 3294724,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2018 | 429148,78 | 3294744,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2019 | 429141,43 | 3294750,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2020 | 429139,40 | 3294752,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2021 | 429118,86 | 3294763,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2022 | 429114,32 | 3294765,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2023 | 429106,99 | 3294768,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2024 | 429106,37 | 3294768,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2025 | 429101,56 | 3294772,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2026 | 429100,34 | 3294773,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2027 | 429099,41 | 3294776,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2028 | 429095,17 | 3294787,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2029 | 429090,19 | 3294797,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2030 | 429083,40 | 3294809,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2031 | 429083,39 | 3294809,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2032 | 429082,05 | 3294814,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2033 | 429081,30 | 3294816,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2034 | 429074,97 | 3294828,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2035 | 429082,12 | 3294841,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2036 | 429084,31 | 3294847,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2037 | 429086,29 | 3294853,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2038 | 429090,31 | 3294870,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2039 | 429091,39 | 3294878,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2040 | 429092,31 | 3294883,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2041 | 429094,83 | 3294891,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2042 | 429097,10 | 3294900,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2043 | 429099,53 | 3294911,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2044 | 429101,36 | 3294923,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2045 | 429102,57 | 3294936,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2046 | 429102,98 | 3294945,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2047 | 429102,68 | 3294953,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2048 | 429101,34 | 3294970,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2049 | 429099,66 | 3294982,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2050 | 429097,71 | 3294992,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2051 | 429094,93 | 3295002,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2052 | 429084,83 | 3295034,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2053 | 429084,71 | 3295034,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2054 | 429080,98 | 3295044,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2055 | 429077,58 | 3295052,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2056 | 429069,11 | 3295067,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2057 | 429055,56 | 3295087,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2058 | 429055,32 | 3295088,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2059 | 429055,44 | 3295091,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2060 | 429055,54 | 3295095,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2061 | 429054,14 | 3295112,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2062 | 429052,56 | 3295121,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2063 | 429050,58 | 3295130,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2064 | 429047,40 | 3295142,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2065 | 429045,90 | 3295151,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2066 | 429045,89 | 3295151,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2067 | 429046,64 | 3295160,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2068 | 429047,02 | 3295168,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2069 | 429046,84 | 3295174,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2070 | 429046,23 | 3295184,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2071 | 429045,47 | 3295192,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2072 | 429045,04 | 3295195,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2073 | 429045,30 | 3295203,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2074 | 429051,43 | 3295216,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2075 | 429054,90 | 3295221,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2076 | 429066,30 | 3295233,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2077 | 429073,42 | 3295242,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2078 | 429076,72 | 3295247,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2079 | 429084,75 | 3295260,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2080 | 429090,49 | 3295270,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2081 | 429107,40 | 3295305,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2082 | 429107,96 | 3295306,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2083 | 429114,81 | 3295320,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2084 | 429122,88 | 3295334,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2085 | 429125,53 | 3295335,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2086 | 429130,88 | 3295336,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2087 | 429135,47 | 3295337,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2088 | 429156,74 | 3295347,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2089 | 429160,30 | 3295338,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2090 | 429168,67 | 3295321,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2091 | 429177,31 | 3295307,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2092 | 429181,70 | 3295300,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2093 | 429203,82 | 3295278,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2094 | 429209,25 | 3295274,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2095 | 429227,37 | 3295263,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2096 | 429238,62 | 3295257,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2097 | 429265,49 | 3295244,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2098 | 429272,29 | 3295241,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2099 | 429284,26 | 3295236,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2100 | 429315,16 | 3295231,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2101 | 429324,79 | 3295232,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2102 | 429325,90 | 3295232,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2103 | 429331,95 | 3295231,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2104 | 429357,90 | 3295235,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2105 | 429366,37 | 3295235,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2106 | 429374,04 | 3295235,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2107 | 429384,77 | 3295235,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2108 | 429397,17 | 3295236,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2109 | 429401,25 | 3295237,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2110 | 429410,89 | 3295238,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2111 | 429416,51 | 3295239,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2112 | 429436,44 | 3295239,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2113 | 429449,99 | 3295239,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2114 | 429451,54 | 3295239,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2115 | 429455,20 | 3295239,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2116 | 429465,17 | 3295239,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2117 | 429473,36 | 3295240,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2118 | 429486,62 | 3295242,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2119 | 429489,98 | 3295242,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2120 | 429505,80 | 3295244,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2121 | 429521,49 | 3295248,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2122 | 429521,79 | 3295248,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2123 | 429527,43 | 3295250,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2124 | 429530,72 | 3295251,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2125 | 429535,48 | 3295252,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2126 | 429542,92 | 3295255,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2127 | 429549,37 | 3295258,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2128 | 429566,13 | 3295267,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2129 | 429570,89 | 3295268,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2130 | 429598,76 | 3295282,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2131 | 429615,94 | 3295299,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2132 | 429625,01 | 3295281,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2133 | 429632,63 | 3295270,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2134 | 429638,75 | 3295259,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2135 | 429644,53 | 3295250,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2136 | 429665,06 | 3295229,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2137 | 429673,94 | 3295223,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2138 | 429674,49 | 3295222,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2139 | 429684,33 | 3295210,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2140 | 429691,60 | 3295203,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2141 | 429703,88 | 3295192,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2142 | 429713,71 | 3295186,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2143 | 429721,59 | 3295182,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2144 | 429739,64 | 3295174,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2145 | 429740,89 | 3295173,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2146 | 429751,42 | 3295170,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2147 | 429781,07 | 3295166,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2148 | 429801,42 | 3295168,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2149 | 429809,65 | 3295169,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2150 | 429820,20 | 3295172,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2151 | 429840,09 | 3295181,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2152 | 429848,93 | 3295186,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2153 | 429856,91 | 3295192,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2154 | 429859,78 | 3295194,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2155 | 429866,63 | 3295194,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2156 | 429897,53 | 3295199,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2157 | 429897,62 | 3295199,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2158 | 429909,97 | 3295203,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2159 | 429937,76 | 3295217,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2160 | 429939,97 | 3295219,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2161 | 429946,75 | 3295224,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2162 | 429947,96 | 3295225,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2163 | 429953,14 | 3295229,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2164 | 429962,63 | 3295236,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2165 | 429964,31 | 3295237,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2166 | 429966,14 | 3295238,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2167 | 429977,95 | 3295247,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2168 | 429984,95 | 3295253,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2169 | 430002,67 | 3295269,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2170 | 430007,95 | 3295275,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2171 | 430018,60 | 3295286,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2172 | 430026,61 | 3295296,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2173 | 430029,73 | 3295300,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2174 | 430038,61 | 3295314,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2175 | 430045,99 | 3295325,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2176 | 430050,38 | 3295332,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2177 | 430057,23 | 3295345,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2178 | 430059,38 | 3295349,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2179 | 430065,34 | 3295361,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2180 | 430069,37 | 3295371,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2181 | 430077,47 | 3295393,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2182 | 430078,66 | 3295396,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2183 | 430079,54 | 3295399,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2184 | 430084,00 | 3295408,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2185 | 430087,30 | 3295416,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2186 | 430088,83 | 3295421,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2187 | 430093,66 | 3295448,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2188 | 430094,04 | 3295459,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2189 | 430094,11 | 3295462,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2190 | 430090,84 | 3295488,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2191 | 430088,41 | 3295497,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2192 | 430088,42 | 3295498,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2193 | 430088,42 | 3295499,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2194 | 430088,08 | 3295507,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2195 | 430087,03 | 3295520,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2196 | 430086,22 | 3295531,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2197 | 430081,58 | 3295555,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2198 | 430077,78 | 3295565,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2199 | 430072,19 | 3295577,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2200 | 430064,71 | 3295591,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2201 | 430054,97 | 3295606,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2202 | 430052,05 | 3295610,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2203 | 430049,46 | 3295614,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2204 | 430042,89 | 3295622,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2205 | 430029,04 | 3295636,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2206 | 430029,02 | 3295636,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2207 | 430025,90 | 3295651,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2208 | 430016,13 | 3295672,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2209 | 430006,18 | 3295688,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2210 | 430001,75 | 3295695,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2211 | 429993,38 | 3295705,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2212 | 429979,81 | 3295719,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2213 | 429973,14 | 3295726,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2214 | 429958,29 | 3295739,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2215 | 429965,44 | 3295763,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2216 | 429969,45 | 3295761,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2217 | 429971,65 | 3295761,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2218 | 429979,13 | 3295758,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2219 | 429986,25 | 3295757,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2220 | 430009,68 | 3295754,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2221 | 430014,07 | 3295754,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2222 | 430021,88 | 3295754,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2223 | 430044,63 | 3295758,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2224 | 430049,90 | 3295760,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2225 | 430052,16 | 3295759,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2226 | 430083,06 | 3295754,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2227 | 430086,70 | 3295754,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2228 | 430117,61 | 3295759,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2229 | 430144,48 | 3295772,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2230 | 430145,21 | 3295769,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2231 | 430153,06 | 3295751,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2232 | 430156,81 | 3295744,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2233 | 430159,98 | 3295739,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2234 | 430165,31 | 3295726,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2235 | 430169,59 | 3295717,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2236 | 430178,13 | 3295703,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2237 | 430185,50 | 3295694,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2238 | 430189,69 | 3295690,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2239 | 430204,45 | 3295677,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2240 | 430222,11 | 3295667,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2241 | 430226,66 | 3295664,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2242 | 430236,87 | 3295661,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2243 | 430245,87 | 3295658,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2244 | 430250,24 | 3295657,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2245 | 430261,80 | 3295656,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2246 | 430277,62 | 3295648,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2247 | 430280,70 | 3295647,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2248 | 430293,62 | 3295643,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2249 | 430296,98 | 3295642,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2250 | 430306,52 | 3295640,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2251 | 430327,88 | 3295637,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2252 | 430335,01 | 3295625,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2253 | 430357,13 | 3295602,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2254 | 430384,29 | 3295588,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2255 | 430390,17 | 3295586,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2256 | 430390,89 | 3295586,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2257 | 430418,38 | 3295582,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2258 | 430427,34 | 3295580,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2259 | 430436,61 | 3295578,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2260 | 430449,37 | 3295577,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2261 | 430461,88 | 3295570,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2262 | 430475,61 | 3295564,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2263 | 430483,08 | 3295561,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2264 | 430495,07 | 3295559,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2265 | 430498,06 | 3295555,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2266 | 430501,75 | 3295546,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2267 | 430504,61 | 3295540,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2268 | 430513,15 | 3295526,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2269 | 430527,53 | 3295512,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2270 | 430528,54 | 3295511,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2271 | 430537,81 | 3295501,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2272 | 430542,45 | 3295497,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2273 | 430551,50 | 3295489,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2274 | 430571,84 | 3295478,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2275 | 430577,10 | 3295475,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2276 | 430579,53 | 3295470,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2277 | 430579,67 | 3295470,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2278 | 430580,32 | 3295466,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2279 | 430582,10 | 3295457,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2280 | 430584,89 | 3295447,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2281 | 430594,52 | 3295426,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2282 | 430597,55 | 3295421,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2283 | 430602,13 | 3295414,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2284 | 430622,28 | 3295393,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2285 | 430627,96 | 3295389,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2286 | 430628,28 | 3295388,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2287 | 430642,26 | 3295376,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2288 | 430654,56 | 3295369,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2289 | 430654,73 | 3295368,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2290 | 430656,16 | 3295362,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2291 | 430658,54 | 3295353,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2292 | 430672,74 | 3295325,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2293 | 430683,93 | 3295312,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2294 | 430690,35 | 3295306,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2295 | 430701,28 | 3295297,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2296 | 430710,96 | 3295291,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2297 | 430717,74 | 3295287,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2298 | 430722,68 | 3295283,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2299 | 430744,57 | 3295273,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2300 | 430751,16 | 3295270,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2301 | 430753,41 | 3295270,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2302 | 430761,61 | 3295268,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2303 | 430762,79 | 3295266,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2304 | 430778,61 | 3295249,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2305 | 430784,85 | 3295243,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2306 | 430791,15 | 3295238,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2307 | 430815,97 | 3295225,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2308 | 430822,39 | 3295223,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2309 | 430825,45 | 3295222,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2310 | 430838,94 | 3295219,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2311 | 430845,56 | 3295214,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2312 | 430855,71 | 3295206,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2313 | 430857,13 | 3295205,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2314 | 430881,66 | 3295192,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2315 | 430894,12 | 3295188,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2316 | 430908,91 | 3295181,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2317 | 430918,59 | 3295177,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2318 | 430928,98 | 3295173,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2319 | 430936,31 | 3295166,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2320 | 430944,70 | 3295160,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2321 | 430954,28 | 3295155,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2322 | 430956,60 | 3295152,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2323 | 430973,75 | 3295136,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2324 | 430978,46 | 3295133,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2325 | 430983,45 | 3295130,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2326 | 431002,95 | 3295120,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2327 | 431013,12 | 3295116,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2328 | 431015,53 | 3295115,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2329 | 431021,79 | 3295113,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2330 | 431027,24 | 3295111,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2331 | 431034,80 | 3295108,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2332 | 431037,66 | 3295107,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2333 | 431051,72 | 3295103,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2334 | 431055,29 | 3295102,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2335 | 431056,02 | 3295102,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2336 | 431078,73 | 3295097,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2337 | 431091,74 | 3295096,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2338 | 431094,73 | 3295096,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2339 | 431111,85 | 3295095,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1287 | 431117,05 | 3295095,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны на реке Черемшанка, в пределах населенного пункта Черемхово Черемховского района

Каталог координат границ водоохранной зоны на реке Тельминка, в пределах населенного пункта Тельма Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 480691,94 | 3249445,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 480689,53 | 3249463,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 480683,75 | 3249481,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 480678,21 | 3249498,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 480669,71 | 3249514,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 480662,36 | 3249524,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 480651,18 | 3249538,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 480637,68 | 3249549,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 480622,29 | 3249559,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 480605,51 | 3249565,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 480600,24 | 3249566,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 480591,96 | 3249582,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 480531,02 | 3249671,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 480519,84 | 3249685,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 480505,27 | 3249702,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 480503,26 | 3249708,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 480494,77 | 3249724,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 480486,89 | 3249735,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 480475,71 | 3249749,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 480462,21 | 3249761,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 480446,82 | 3249770,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 480441,91 | 3249772,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 480440,57 | 3249773,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 480440,24 | 3249776,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 480434,70 | 3249793,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 480426,21 | 3249809,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 480422,79 | 3249814,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 480411,61 | 3249828,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 480398,11 | 3249840,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 480382,72 | 3249849,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 480376,33 | 3249853,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 480359,55 | 3249859,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 480341,91 | 3249862,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 480327,92 | 3249862,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 480323,98 | 3249862,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 480310,00 | 3249862,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 480299,64 | 3249861,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 480289,71 | 3249860,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 480283,82 | 3249871,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 480272,64 | 3249885,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 480261,57 | 3249894,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 480260,40 | 3249903,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 480257,90 | 3249914,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 480252,36 | 3249931,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 480243,87 | 3249947,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 480241,26 | 3249951,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 480232,18 | 3249986,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 480245,18 | 3249992,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 480261,34 | 3249999,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 480275,84 | 3250010,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 480289,42 | 3250021,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 480301,81 | 3250034,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 480310,39 | 3250045,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 480320,27 | 3250060,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 480327,31 | 3250077,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 480333,44 | 3250101,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 57 | 480337,43 | 3250118,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 480343,21 | 3250148,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 480346,36 | 3250178,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 480347,16 | 3250196,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 480346,39 | 3250216,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 480347,75 | 3250229,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 480348,67 | 3250233,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 480352,66 | 3250251,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 480353,47 | 3250269,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 480354,52 | 3250292,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 480352,11 | 3250310,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 480345,28 | 3250337,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 480339,74 | 3250354,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 480298,76 | 3250448,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 480290,27 | 3250464,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 480276,08 | 3250486,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 480264,91 | 3250500,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 480253,41 | 3250513,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 480253,65 | 3250519,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 480253,12 | 3250531,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 480250,72 | 3250549,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 480245,18 | 3250566,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 480236,68 | 3250581,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 480229,68 | 3250592,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 480228,27 | 3250595,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 480227,32 | 3250598,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 480225,13 | 3250611,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 480219,59 | 3250628,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 480218,87 | 3250630,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 480219,15 | 3250636,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 480219,25 | 3250643,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 480216,84 | 3250661,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 480214,10 | 3250670,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 480208,56 | 3250687,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 480201,74 | 3250702,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 480193,25 | 3250718,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 480171,75 | 3250748,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 480160,57 | 3250762,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 480147,07 | 3250773,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 480132,05 | 3250786,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 480122,71 | 3250797,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 480105,75 | 3250822,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 480102,80 | 3250828,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 480091,50 | 3250854,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 480080,93 | 3250882,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 480072,44 | 3250898,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 480062,23 | 3250915,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 480054,51 | 3250925,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 480050,39 | 3250938,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 480044,85 | 3250955,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 480036,36 | 3250971,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 480031,82 | 3250979,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 480031,47 | 3250982,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 480029,06 | 3251000,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 480027,80 | 3251006,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 480022,26 | 3251023,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 480017,88 | 3251032,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 480015,62 | 3251036,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 480008,41 | 3251054,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 479999,91 | 3251069,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 479992,99 | 3251078,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 479981,81 | 3251092,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 479981,00 | 3251093,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 479973,79 | 3251108,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 479973,56 | 3251109,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 479975,46 | 3251121,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 479976,19 | 3251136,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 479977,65 | 3251146,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 479978,45 | 3251164,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 479976,99 | 3251177,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 479974,59 | 3251195,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 479969,85 | 3251215,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 479965,19 | 3251230,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 479967,08 | 3251238,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 479967,88 | 3251256,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 479967,52 | 3251265,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 479965,11 | 3251283,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 479963,29 | 3251291,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 479961,47 | 3251298,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 479959,42 | 3251304,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 479959,87 | 3251314,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 479959,87 | 3251320,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 479960,05 | 3251320,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 479967,10 | 3251337,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 479971,09 | 3251354,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 479973,27 | 3251364,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 479974,37 | 3251377,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 479975,17 | 3251395,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 479975,54 | 3251410,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 479975,17 | 3251427,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 479974,08 | 3251443,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 479971,67 | 3251460,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 479970,91 | 3251465,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 479976,94 | 3251486,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 479984,59 | 3251516,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 479988,58 | 3251534,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 479993,32 | 3251560,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 480004,98 | 3251614,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 480008,26 | 3251635,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 480009,07 | 3251653,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 480009,37 | 3251662,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 480010,81 | 3251679,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 480011,62 | 3251697,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 480011,25 | 3251716,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 480010,52 | 3251733,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 480008,12 | 3251751,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 480005,20 | 3251767,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 479999,66 | 3251784,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 479992,74 | 3251800,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 479990,97 | 3251804,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 479988,07 | 3251817,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 479986,77 | 3251826,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 479986,51 | 3251832,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 479990,77 | 3251861,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 479996,23 | 3251890,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 480000,24 | 3251910,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 480001,05 | 3251928,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 480001,05 | 3251940,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 479999,59 | 3251952,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 479998,50 | 3251976,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 479999,88 | 3251988,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 480001,70 | 3252011,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 480002,51 | 3252029,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 480000,10 | 3252047,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 479997,91 | 3252054,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 479994,27 | 3252068,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 479988,73 | 3252085,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 479984,72 | 3252093,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 479976,22 | 3252108,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 479965,05 | 3252122,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 479955,13 | 3252131,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 479962,24 | 3252142,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 479969,53 | 3252154,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 479976,57 | 3252171,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 479981,31 | 3252186,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 479985,30 | 3252203,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 479988,95 | 3252222,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 479989,75 | 3252240,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 479989,39 | 3252269,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 479986,83 | 3252292,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 479985,01 | 3252306,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 479982,61 | 3252323,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 479977,07 | 3252340,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 479968,57 | 3252356,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 479963,10 | 3252365,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 479951,93 | 3252379,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 479943,27 | 3252388,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 479943,17 | 3252388,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 479936,25 | 3252401,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 479927,75 | 3252417,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 479904,79 | 3252451,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 479889,70 | 3252476,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 479886,32 | 3252484,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 479872,84 | 3252515,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 479847,38 | 3252570,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 479840,47 | 3252592,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 479840,43 | 3252592,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 479839,96 | 3252598,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 479837,41 | 3252654,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 479835,01 | 3252672,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 479833,18 | 3252679,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 479827,64 | 3252696,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 479823,43 | 3252706,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 479821,74 | 3252725,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 479819,34 | 3252743,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 479816,06 | 3252761,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 479810,71 | 3252778,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 479810,81 | 3252780,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 479809,72 | 3252794,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 479809,24 | 3252799,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 479810,00 | 3252805,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 479818,02 | 3252846,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 479820,16 | 3252859,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 479824,44 | 3252865,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 479828,82 | 3252870,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 479838,69 | 3252885,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 479845,74 | 3252902,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 479847,93 | 3252909,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 479851,92 | 3252927,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 479852,72 | 3252944,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 479850,31 | 3252962,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 479847,03 | 3252974,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 479838,29 | 3253003,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 479832,75 | 3253020,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 479826,55 | 3253036,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 479823,27 | 3253043,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 479814,78 | 3253059,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 479810,77 | 3253065,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 479804,84 | 3253073,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 479803,96 | 3253076,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 479798,12 | 3253088,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 479787,56 | 3253112,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 479779,17 | 3253131,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 479771,89 | 3253149,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 479766,42 | 3253166,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 479758,40 | 3253183,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 479749,91 | 3253199,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 479734,23 | 3253226,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 479716,41 | 3253249,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 479714,38 | 3253264,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 479708,84 | 3253281,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 479708,39 | 3253283,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 479705,49 | 3253313,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 479703,03 | 3253380,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 479703,59 | 3253389,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 479706,14 | 3253403,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 479706,94 | 3253420,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 479708,77 | 3253480,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 479706,36 | 3253498,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 479704,02 | 3253506,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 479703,89 | 3253513,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 479705,49 | 3253524,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 479707,43 | 3253533,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 479708,23 | 3253550,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 479708,40 | 3253559,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 479705,99 | 3253576,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 479700,45 | 3253593,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 479698,00 | 3253601,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 479690,61 | 3253617,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 479689,97 | 3253619,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 479686,06 | 3253631,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 479677,57 | 3253647,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 479666,39 | 3253661,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 479659,52 | 3253669,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 479640,23 | 3253688,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 479626,73 | 3253700,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 479619,03 | 3253707,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 479617,82 | 3253708,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 479608,90 | 3253720,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 479585,68 | 3253754,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 479573,07 | 3253770,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 479569,32 | 3253782,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 479566,73 | 3253789,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 479566,80 | 3253794,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 479567,13 | 3253803,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 479564,84 | 3253827,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 479564,62 | 3253839,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 479563,96 | 3253856,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 479562,39 | 3253868,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 479562,49 | 3253872,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 479562,66 | 3253879,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 479560,25 | 3253897,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 479557,47 | 3253908,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 479551,93 | 3253925,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 479529,86 | 3253977,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 479521,36 | 3253992,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 479510,18 | 3254007,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 479505,55 | 3254011,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 479502,72 | 3254020,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 479494,22 | 3254036,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 479489,64 | 3254043,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 479478,47 | 3254057,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 479464,96 | 3254069,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 479464,02 | 3254069,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 479461,01 | 3254073,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 479456,29 | 3254081,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 479445,11 | 3254095,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 479431,61 | 3254107,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 479422,45 | 3254113,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 479407,06 | 3254122,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 479390,28 | 3254129,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 479376,55 | 3254134,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 479358,91 | 3254137,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 479356,06 | 3254137,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 479347,80 | 3254144,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 479345,74 | 3254153,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 479340,20 | 3254170,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 479331,70 | 3254185,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 479327,45 | 3254192,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 479316,27 | 3254206,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 479264,94 | 3254263,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 479244,42 | 3254285,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 479230,92 | 3254296,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 479208,35 | 3254313,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 479166,50 | 3254339,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 479151,11 | 3254348,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 479134,32 | 3254354,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 479128,34 | 3254356,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 479100,86 | 3254383,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 479087,36 | 3254395,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 479074,97 | 3254405,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 479074,54 | 3254408,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 479069,00 | 3254425,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 479065,27 | 3254433,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 479056,78 | 3254449,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 479045,60 | 3254463,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 479030,81 | 3254476,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 479028,98 | 3254480,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 479023,75 | 3254488,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 479012,57 | 3254502,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 478999,07 | 3254514,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 478893,78 | 3254602,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 478878,39 | 3254612,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 478868,66 | 3254615,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 478849,21 | 3254632,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 478851,95 | 3254639,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 478854,90 | 3254648,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 478858,89 | 3254666,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 478859,69 | 3254684,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 478858,38 | 3254695,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 478855,98 | 3254713,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 478852,05 | 3254725,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 478846,51 | 3254742,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 478838,02 | 3254758,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 478826,84 | 3254772,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 478813,34 | 3254784,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 478797,14 | 3254797,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 478798,47 | 3254800,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 478805,52 | 3254816,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 478807,48 | 3254823,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 478811,08 | 3254832,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 478815,07 | 3254850,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 478816,05 | 3254859,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 478816,85 | 3254877,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 478814,45 | 3254894,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 478812,49 | 3254905,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 478806,95 | 3254922,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 478798,45 | 3254937,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 478787,27 | 3254951,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 478773,77 | 3254963,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 478767,56 | 3254968,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 478752,17 | 3254978,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 478747,59 | 3254980,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 478743,19 | 3254988,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 478732,72 | 3255001,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 478729,86 | 3255005,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 478727,79 | 3255020,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 478722,25 | 3255037,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 478714,73 | 3255054,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 478706,24 | 3255070,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 478695,06 | 3255084,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 478681,32 | 3255097,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 478677,51 | 3255101,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 478668,30 | 3255114,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 478649,34 | 3255140,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 478625,79 | 3255174,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 478614,62 | 3255188,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 478601,12 | 3255200,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 478593,50 | 3255205,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 478589,17 | 3255213,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 478579,64 | 3255225,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 478576,74 | 3255231,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 478568,24 | 3255243,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 478557,06 | 3255257,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 478543,56 | 3255269,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 478535,06 | 3255276,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 478532,80 | 3255277,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 478532,21 | 3255278,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 478526,00 | 3255284,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 478512,50 | 3255296,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 478497,11 | 3255305,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 478483,39 | 3255310,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 478481,63 | 3255312,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 478476,35 | 3255324,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 478467,85 | 3255340,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 478457,58 | 3255359,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 478447,25 | 3255379,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 478438,75 | 3255395,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 478427,31 | 3255412,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 478416,13 | 3255427,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 478401,41 | 3255440,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 478387,91 | 3255452,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 478367,31 | 3255466,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 478351,92 | 3255476,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 478325,64 | 3255488,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 478308,45 | 3255500,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 423 | 478248,45 | 3255545,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 478202,01 | 3255577,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 478183,70 | 3255588,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 478174,56 | 3255594,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 478158,35 | 3255614,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 478146,25 | 3255633,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 478026,90 | 3255802,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 478015,72 | 3255816,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 478001,92 | 3255833,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 477997,79 | 3255839,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 477986,62 | 3255853,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 477975,17 | 3255863,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 477961,67 | 3255875,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 477940,41 | 3255892,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 477878,82 | 3255941,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 477869,22 | 3255950,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 477853,85 | 3255967,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 477832,27 | 3255989,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 477799,24 | 3256022,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 477777,66 | 3256044,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 477764,16 | 3256055,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 477696,42 | 3256109,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 477685,38 | 3256123,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 477680,92 | 3256132,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 477672,43 | 3256148,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 477661,25 | 3256162,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 477645,06 | 3256182,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 477629,37 | 3256200,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 477615,87 | 3256212,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 477604,75 | 3256221,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 477589,36 | 3256230,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 477581,51 | 3256234,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 477564,73 | 3256240,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 477548,70 | 3256245,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 477546,56 | 3256246,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 477537,87 | 3256258,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 477530,02 | 3256269,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 477523,81 | 3256277,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 477515,31 | 3256293,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 477508,60 | 3256302,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 477497,42 | 3256316,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 477483,92 | 3256328,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 477474,77 | 3256336,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 477459,38 | 3256345,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 477442,59 | 3256351,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 477430,38 | 3256355,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 477415,07 | 3256384,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 477396,44 | 3256419,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 477387,94 | 3256435,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 477363,41 | 3256478,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 477357,25 | 3256489,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 477352,29 | 3256501,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 477347,06 | 3256511,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 477338,56 | 3256527,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 477330,71 | 3256539,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 477325,26 | 3256547,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 477324,91 | 3256549,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 477324,59 | 3256568,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 477322,19 | 3256586,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 477319,57 | 3256602,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 477314,34 | 3256621,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 477309,76 | 3256639,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 477307,26 | 3256650,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 477307,26 | 3256674,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 477305,30 | 3256716,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 477305,96 | 3256753,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 477304,45 | 3256799,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 477301,44 | 3256837,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 477300,83 | 3256869,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 477303,65 | 3256900,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 477309,68 | 3256933,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 477314,95 | 3256958,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 477315,75 | 3256976,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 477313,49 | 3256997,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 477311,09 | 3257015,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 477305,55 | 3257032,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 477282,20 | 3257081,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 477259,60 | 3257139,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 477238,57 | 3257201,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 477233,26 | 3257232,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 477232,14 | 3257249,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 477231,74 | 3257274,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 477232,90 | 3257303,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 477230,49 | 3257320,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 477224,95 | 3257337,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 477216,45 | 3257353,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 477213,04 | 3257359,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 477213,26 | 3257368,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 477215,32 | 3257395,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 477217,91 | 3257417,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 477220,92 | 3257451,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 477221,73 | 3257469,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 477219,57 | 3257502,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 477217,85 | 3257540,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 477215,44 | 3257558,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 477209,18 | 3257598,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 477206,22 | 3257624,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 477204,07 | 3257647,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 477200,63 | 3257677,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 477198,22 | 3257695,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 477192,62 | 3257723,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 477187,08 | 3257740,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 477175,02 | 3257774,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 477171,24 | 3257782,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 477170,48 | 3257796,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 477168,07 | 3257814,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 477162,53 | 3257831,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 477157,80 | 3257846,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 477152,20 | 3257859,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 477143,70 | 3257875,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 477132,52 | 3257889,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 477131,00 | 3257891,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 477131,28 | 3257897,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 477130,38 | 3257910,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 477127,98 | 3257928,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 477122,44 | 3257945,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 477114,36 | 3257966,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 477105,86 | 3257981,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 477098,71 | 3257991,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 477097,30 | 3257995,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 477094,91 | 3258002,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 477089,79 | 3258018,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 477081,29 | 3258034,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 477070,11 | 3258048,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 477062,48 | 3258056,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 477048,98 | 3258068,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 477043,02 | 3258072,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 477043,52 | 3258076,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 477044,33 | 3258094,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 477041,92 | 3258112,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 477041,02 | 3258117,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 477035,48 | 3258134,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 477026,99 | 3258150,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 477015,81 | 3258164,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 476996,96 | 3258184,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 476983,46 | 3258196,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 476970,93 | 3258204,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 476969,96 | 3258207,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 476967,31 | 3258213,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 476964,84 | 3258221,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 476959,30 | 3258238,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 476950,81 | 3258254,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 476942,73 | 3258268,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 476931,55 | 3258282,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 476924,70 | 3258289,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 476922,66 | 3258304,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 476917,12 | 3258321,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 476900,51 | 3258357,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 476825,11 | 3258521,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 476791,90 | 3258599,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 476783,41 | 3258615,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 476738,97 | 3258689,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 476725,99 | 3258712,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 476723,51 | 3258718,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 476711,72 | 3258784,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 476706,79 | 3258804,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 476701,25 | 3258821,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 476687,60 | 3258852,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 476688,56 | 3258855,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 476692,55 | 3258872,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 476697,17 | 3258896,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 476697,97 | 3258914,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 476696,18 | 3258927,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 476693,77 | 3258945,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 476689,28 | 3258962,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 476683,74 | 3258979,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 476679,85 | 3258986,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 476680,11 | 3258989,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 476680,92 | 3259007,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 476679,12 | 3259022,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 476678,67 | 3259044,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 476679,57 | 3259086,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 476676,88 | 3259132,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 476674,47 | 3259150,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 476664,91 | 3259207,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 476659,38 | 3259265,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 476656,23 | 3259323,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 476650,40 | 3259381,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 476648,07 | 3259412,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 476651,84 | 3259454,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 476662,61 | 3259518,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 476670,93 | 3259556,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 476681,51 | 3259594,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 476685,50 | 3259611,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 476694,39 | 3259666,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 476695,20 | 3259684,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 476695,72 | 3259715,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 476696,50 | 3259720,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 476700,47 | 3259728,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 476707,51 | 3259745,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 476715,99 | 3259773,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 476719,98 | 3259790,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 476727,24 | 3259822,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 476728,05 | 3259840,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 476727,44 | 3259874,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 476725,03 | 3259892,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 476717,16 | 3259918,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 476711,62 | 3259935,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 476702,17 | 3259964,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 476706,93 | 3259969,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 476724,49 | 3259993,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 476734,37 | 3260008,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 476750,10 | 3260038,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 476774,92 | 3260085,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 476808,49 | 3260151,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 476829,21 | 3260182,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 476839,08 | 3260197,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 476874,19 | 3260251,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 476895,98 | 3260297,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 476925,64 | 3260366,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 476932,69 | 3260382,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 476945,66 | 3260429,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 476949,65 | 3260446,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 476952,19 | 3260473,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 476952,86 | 3260475,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 477002,01 | 3260644,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 477006,94 | 3260650,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 477016,82 | 3260665,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 477035,76 | 3260693,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 477042,80 | 3260710,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 477062,35 | 3260762,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 477066,34 | 3260779,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 477073,06 | 3260822,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 477073,87 | 3260840,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 477069,59 | 3260883,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 477070,38 | 3260909,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 477075,97 | 3260946,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 477076,77 | 3260963,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 477077,95 | 3261002,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 477076,38 | 3261048,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 477077,95 | 3261099,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 477076,86 | 3261124,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 477093,90 | 3261137,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 477160,19 | 3261166,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 477309,75 | 3261217,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 477346,36 | 3261233,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 477362,51 | 3261240,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 477391,24 | 3261259,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 477405,74 | 3261269,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 477422,67 | 3261282,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 477435,06 | 3261295,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 477469,69 | 3261332,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 477522,43 | 3261393,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 477559,19 | 3261441,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 477569,07 | 3261456,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 477576,11 | 3261473,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 477590,61 | 3261516,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 477598,11 | 3261547,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 477624,61 | 3261660,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 477628,60 | 3261678,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 477632,10 | 3261704,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 477636,10 | 3261751,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 477639,16 | 3261794,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 477649,11 | 3261826,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 477661,61 | 3261863,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 477668,61 | 3261889,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 477672,59 | 3261906,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 477674,09 | 3261939,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 477674,79 | 3261954,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 477678,06 | 3261959,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 477685,10 | 3261976,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 477689,09 | 3261993,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 477689,90 | 3262011,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 477690,40 | 3262027,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 477687,99 | 3262045,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 477682,45 | 3262062,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 477667,08 | 3262095,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 477651,45 | 3262129,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 477642,96 | 3262145,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 477631,78 | 3262159,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 477581,78 | 3262212,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 477568,28 | 3262224,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 477460,31 | 3262304,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 477397,47 | 3262226,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 477509,51 | 3262143,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 477559,50 | 3262090,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 477575,13 | 3262056,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 477590,50 | 3262022,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 477590,00 | 3262006,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 477583,00 | 3261996,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 477573,00 | 3261985,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 477575,00 | 3261952,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 477573,50 | 3261919,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 477566,50 | 3261893,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 477554,00 | 3261857,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 477540,50 | 3261814,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 477537,00 | 3261764,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 477533,00 | 3261717,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 477529,50 | 3261691,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 477503,01 | 3261578,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 477495,51 | 3261547,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 477481,01 | 3261504,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 477444,25 | 3261455,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 477391,51 | 3261394,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 477356,88 | 3261357,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 477339,95 | 3261345,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 477311,22 | 3261326,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 477274,62 | 3261310,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 477125,05 | 3261260,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 477044,76 | 3261224,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 476998,32 | 3261190,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 476979,82 | 3261160,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 476975,89 | 3261145,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 476978,05 | 3261095,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 476976,48 | 3261044,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 476978,05 | 3260998,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 476976,87 | 3260959,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 476970,97 | 3260920,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 476969,69 | 3260879,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 476973,97 | 3260835,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 476967,25 | 3260793,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 476947,70 | 3260741,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 476928,76 | 3260712,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 476914,70 | 3260702,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 476857,76 | 3260506,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 476853,61 | 3260492,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 476850,55 | 3260460,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 476837,58 | 3260413,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 476807,92 | 3260344,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 476786,13 | 3260298,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 476751,02 | 3260244,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 476720,76 | 3260199,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 476686,86 | 3260133,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 476662,04 | 3260085,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 476646,31 | 3260055,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 476628,75 | 3260031,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 476611,20 | 3260020,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 476593,64 | 3260017,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 476588,20 | 3260007,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 476583,35 | 3259990,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 476588,20 | 3259972,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 476599,09 | 3259952,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 476608,78 | 3259929,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 476619,67 | 3259896,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 476627,54 | 3259870,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 476628,15 | 3259836,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 476620,88 | 3259803,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 476612,41 | 3259776,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 476599,70 | 3259749,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 476596,07 | 3259724,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 476595,30 | 3259679,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 476586,40 | 3259625,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 476575,18 | 3259585,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 476563,52 | 3259532,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 476552,75 | 3259467,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 476547,81 | 3259412,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 476550,50 | 3259376,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 476556,34 | 3259318,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 476559,48 | 3259260,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 476565,76 | 3259195,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 476576,98 | 3259127,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 476579,67 | 3259082,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 476578,77 | 3259039,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 476579,22 | 3259018,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 476581,02 | 3259002,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 476578,77 | 3258978,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 476581,02 | 3258960,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 476591,79 | 3258939,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 476596,28 | 3258923,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 476598,07 | 3258909,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 476593,45 | 3258886,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 476591,79 | 3258881,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 476585,06 | 3258860,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 476583,26 | 3258851,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 476585,96 | 3258837,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 476593,58 | 3258817,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 789 | 476609,29 | 3258781,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 476614,23 | 3258762,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 476627,24 | 3258689,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 476634,87 | 3258671,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 476655,52 | 3258634,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 476699,95 | 3258560,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 476733,16 | 3258482,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 476808,56 | 3258318,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 476825,16 | 3258281,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 476826,51 | 3258268,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 476826,06 | 3258254,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 476829,65 | 3258244,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 476839,97 | 3258232,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 476859,27 | 3258213,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 476867,35 | 3258199,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 476874,53 | 3258176,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 476878,01 | 3258167,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 476881,82 | 3258151,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 476883,06 | 3258143,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 476881,82 | 3258136,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 476879,36 | 3258128,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 476876,89 | 3258121,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 476875,76 | 3258113,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 476879,13 | 3258106,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 476884,97 | 3258101,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 476892,15 | 3258101,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 476897,08 | 3258102,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 476905,16 | 3258106,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 476913,69 | 3258112,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 476918,32 | 3258115,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 476919,97 | 3258116,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 476924,68 | 3258115,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 476943,53 | 3258095,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 476944,43 | 3258090,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 476943,53 | 3258082,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 476939,49 | 3258078,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 476933,21 | 3258075,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 476917,28 | 3258073,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 476909,65 | 3258068,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 476903,59 | 3258062,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 476904,49 | 3258053,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 476924,23 | 3257997,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 476929,17 | 3257991,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 476934,56 | 3257990,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 476939,72 | 3257990,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 476943,53 | 3257994,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 476949,37 | 3258001,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 476954,08 | 3258006,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 476958,34 | 3258008,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 476965,97 | 3258003,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 476990,21 | 3257987,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 476997,83 | 3257979,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 477000,98 | 3257969,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 477005,35 | 3257956,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 477009,39 | 3257944,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 477022,41 | 3257926,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 477030,48 | 3257906,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 477031,38 | 3257893,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 477026,44 | 3257862,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 477026,44 | 3257854,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 477028,24 | 3257846,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 477044,31 | 3257838,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 477060,24 | 3257820,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 477065,84 | 3257806,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 477070,58 | 3257792,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 477071,87 | 3257768,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 477072,30 | 3257758,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 477083,07 | 3257735,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 477095,13 | 3257701,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 477100,73 | 3257673,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 477104,17 | 3257642,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 477106,32 | 3257620,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 477110,20 | 3257585,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 477117,95 | 3257535,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 477119,67 | 3257497,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 477121,83 | 3257465,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 477118,81 | 3257430,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 477116,23 | 3257408,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 477113,65 | 3257374,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 477112,78 | 3257341,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 477114,94 | 3257317,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 477128,72 | 3257305,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 477133,00 | 3257298,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 477131,84 | 3257270,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 477132,24 | 3257245,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 477133,75 | 3257221,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 477141,28 | 3257178,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 477167,65 | 3257099,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 477190,24 | 3257041,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 477213,59 | 3256992,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 477215,85 | 3256971,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 477210,58 | 3256946,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 477204,56 | 3256913,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 477200,79 | 3256873,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 477201,54 | 3256833,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 477204,56 | 3256795,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 477206,06 | 3256749,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 477205,40 | 3256712,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 477207,36 | 3256669,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 477207,36 | 3256644,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 477209,00 | 3256631,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 477212,27 | 3256616,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 477216,85 | 3256598,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 477222,08 | 3256579,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 477224,69 | 3256564,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 477225,02 | 3256543,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 477226,98 | 3256528,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 477232,87 | 3256508,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 477239,41 | 3256496,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 477247,26 | 3256484,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 477255,11 | 3256472,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 477260,34 | 3256462,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 477265,57 | 3256449,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 477279,96 | 3256423,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 477304,48 | 3256380,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 477323,12 | 3256344,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 477354,84 | 3256285,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 477361,71 | 3256277,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 477369,23 | 3256270,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 477384,60 | 3256265,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 477415,99 | 3256255,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 477425,14 | 3256247,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 477431,85 | 3256238,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 477440,35 | 3256222,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 477446,56 | 3256213,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 477454,41 | 3256203,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 477466,51 | 3256185,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 477480,24 | 3256169,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 477491,04 | 3256158,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 477500,52 | 3256154,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 477509,35 | 3256150,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 477522,10 | 3256149,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 477538,12 | 3256144,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 477545,97 | 3256140,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 477557,09 | 3256131,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 477572,78 | 3256113,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 477588,97 | 3256092,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 477601,72 | 3256069,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 477617,75 | 3256048,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 477625,27 | 3256038,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 477705,38 | 3255974,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 477726,96 | 3255953,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 477759,99 | 3255920,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 477781,57 | 3255898,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 477796,94 | 3255881,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 477810,02 | 3255869,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 477816,89 | 3255863,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 477881,64 | 3255811,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 477902,89 | 3255794,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 477914,34 | 3255783,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 477928,40 | 3255766,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 477943,44 | 3255747,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 478062,79 | 3255577,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 478074,89 | 3255559,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 478105,30 | 3255521,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 478113,48 | 3255512,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 478124,92 | 3255507,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 478143,23 | 3255496,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 478189,67 | 3255464,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 478249,67 | 3255420,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 478274,85 | 3255402,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 478308,53 | 3255386,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 478329,13 | 3255371,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 478343,85 | 3255357,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 478355,29 | 3255339,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 478366,08 | 3255319,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 478384,40 | 3255285,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 478396,17 | 3255258,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 478424,29 | 3255226,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 958 | 478430,18 | 3255217,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 478436,39 | 3255214,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 478446,53 | 3255217,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 478453,72 | 3255215,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 478459,93 | 3255209,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 478465,49 | 3255202,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 478476,28 | 3255195,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 478484,79 | 3255188,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 478493,29 | 3255176,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 478498,19 | 3255166,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 478505,71 | 3255158,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 478507,68 | 3255151,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 478508,33 | 3255142,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 478516,50 | 3255129,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 478526,31 | 3255129,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 478533,18 | 3255126,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 478542,34 | 3255119,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 478565,88 | 3255085,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 478584,85 | 3255059,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 478600,54 | 3255037,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 478609,04 | 3255028,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 478622,78 | 3255015,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 478630,30 | 3254998,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 478629,65 | 3254990,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 478626,38 | 3254978,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 478629,97 | 3254970,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 478639,13 | 3254957,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 478649,27 | 3254946,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 478659,73 | 3254933,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 478673,46 | 3254908,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 478681,64 | 3254900,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 478708,78 | 3254888,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 478714,99 | 3254882,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 478716,95 | 3254872,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 478715,97 | 3254863,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 478712,38 | 3254854,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 478710,41 | 3254847,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 478704,20 | 3254835,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 478696,35 | 3254824,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 478690,14 | 3254811,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 478684,58 | 3254779,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 478684,25 | 3254766,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 478688,51 | 3254756,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 478754,56 | 3254703,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 478758,48 | 3254691,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 478759,79 | 3254679,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 478756,85 | 3254670,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1005 | 478746,38 | 3254654,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1006 | 478743,11 | 3254644,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1007 | 478740,17 | 3254626,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1008 | 478739,52 | 3254609,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1009 | 478742,46 | 3254597,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1010 | 478750,31 | 3254587,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1011 | 478814,40 | 3254530,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1012 | 478826,83 | 3254524,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1013 | 478835,00 | 3254522,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1014 | 478940,30 | 3254433,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1015 | 478945,53 | 3254425,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1016 | 478947,82 | 3254417,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1017 | 478973,32 | 3254394,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1018 | 478977,05 | 3254386,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1019 | 478976,59 | 3254382,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1020 | 478978,23 | 3254373,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1021 | 478984,44 | 3254360,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1022 | 478992,94 | 3254346,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1023 | 479004,06 | 3254334,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1024 | 479028,58 | 3254314,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1025 | 479068,81 | 3254274,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1026 | 479079,27 | 3254267,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1027 | 479090,39 | 3254264,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1028 | 479107,72 | 3254258,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1029 | 479149,57 | 3254232,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1030 | 479172,14 | 3254216,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1031 | 479192,66 | 3254194,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1032 | 479243,99 | 3254137,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1033 | 479248,25 | 3254130,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1034 | 479250,86 | 3254120,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1035 | 479254,13 | 3254105,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1036 | 479256,09 | 3254096,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1037 | 479261,00 | 3254088,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1038 | 479311,68 | 3254043,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1039 | 479319,53 | 3254037,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1040 | 479327,71 | 3254037,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1041 | 479333,59 | 3254037,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1042 | 479349,94 | 3254037,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1043 | 479363,68 | 3254032,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1044 | 479372,83 | 3254026,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1045 | 479376,76 | 3254019,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1046 | 479379,04 | 3254012,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1047 | 479383,30 | 3254010,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1048 | 479396,38 | 3253995,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1049 | 479400,63 | 3253991,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1050 | 479406,19 | 3253988,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1051 | 479410,76 | 3253981,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1052 | 479413,05 | 3253969,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1053 | 479415,34 | 3253962,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1054 | 479422,86 | 3253949,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1055 | 479431,36 | 3253944,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1056 | 479437,90 | 3253937,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1057 | 479459,98 | 3253886,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1058 | 479462,76 | 3253875,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1059 | 479462,59 | 3253868,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1060 | 479462,43 | 3253861,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1061 | 479464,06 | 3253852,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1062 | 479464,72 | 3253835,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1063 | 479464,94 | 3253823,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1064 | 479467,23 | 3253798,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1065 | 479466,91 | 3253790,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1066 | 479466,74 | 3253778,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1067 | 479468,05 | 3253769,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1068 | 479470,18 | 3253763,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1069 | 479477,37 | 3253743,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1070 | 479480,97 | 3253729,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1071 | 479487,18 | 3253718,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1072 | 479502,22 | 3253699,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1073 | 479525,44 | 3253665,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1074 | 479541,13 | 3253644,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1075 | 479547,67 | 3253637,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1076 | 479552,58 | 3253632,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1077 | 479567,95 | 3253619,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1078 | 479587,24 | 3253600,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1079 | 479594,11 | 3253592,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1080 | 479596,40 | 3253585,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1081 | 479598,66 | 3253578,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1082 | 479606,04 | 3253561,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1083 | 479608,50 | 3253554,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1084 | 479608,33 | 3253546,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1085 | 479606,68 | 3253540,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1086 | 479603,76 | 3253519,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1087 | 479604,13 | 3253502,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1088 | 479606,32 | 3253485,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1089 | 479608,87 | 3253475,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1090 | 479607,04 | 3253416,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1091 | 479604,49 | 3253403,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1092 | 479603,04 | 3253378,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1093 | 479605,59 | 3253308,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1094 | 479609,96 | 3253263,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1095 | 479616,88 | 3253242,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1096 | 479619,80 | 3253218,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1097 | 479622,72 | 3253209,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1098 | 479628,18 | 3253201,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1099 | 479650,78 | 3253171,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1100 | 479666,45 | 3253144,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1101 | 479674,47 | 3253127,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1102 | 479679,93 | 3253110,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1103 | 479687,22 | 3253092,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1104 | 479695,60 | 3253073,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1105 | 479706,17 | 3253048,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1106 | 479712,00 | 3253036,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1107 | 479715,28 | 3253026,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1108 | 479720,75 | 3253018,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1109 | 479727,31 | 3253010,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1110 | 479731,32 | 3253004,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1111 | 479734,60 | 3252996,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1112 | 479740,79 | 3252981,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1113 | 479749,54 | 3252951,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1114 | 479752,82 | 3252940,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1115 | 479750,63 | 3252933,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1116 | 479746,26 | 3252927,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1117 | 479737,15 | 3252916,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1118 | 479730,59 | 3252905,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1119 | 479725,49 | 3252895,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1120 | 479722,94 | 3252884,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1121 | 479718,93 | 3252860,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1122 | 479710,91 | 3252818,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1123 | 479708,72 | 3252801,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1124 | 479709,82 | 3252789,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1125 | 479710,91 | 3252775,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1126 | 479710,18 | 3252764,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1127 | 479712,73 | 3252753,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1128 | 479718,56 | 3252739,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1129 | 479721,84 | 3252721,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1130 | 479725,12 | 3252682,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1131 | 479727,31 | 3252674,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1132 | 479731,32 | 3252667,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1133 | 479735,69 | 3252657,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1134 | 479737,51 | 3252650,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1135 | 479740,07 | 3252593,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1136 | 479741,16 | 3252581,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1137 | 479742,98 | 3252570,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1138 | 479755,01 | 3252532,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1139 | 479780,88 | 3252476,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1140 | 479794,37 | 3252445,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1141 | 479799,47 | 3252432,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1142 | 479805,30 | 3252422,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1143 | 479821,34 | 3252396,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1144 | 479844,30 | 3252362,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1145 | 479851,22 | 3252349,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1146 | 479855,96 | 3252338,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1147 | 479861,42 | 3252329,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1148 | 479869,08 | 3252321,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1149 | 479879,65 | 3252310,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1150 | 479885,11 | 3252301,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1151 | 479886,94 | 3252287,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1152 | 479889,49 | 3252264,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1153 | 479889,85 | 3252235,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1154 | 479886,21 | 3252217,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1155 | 479881,47 | 3252202,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1156 | 479874,18 | 3252189,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1157 | 479869,08 | 3252184,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1158 | 479862,52 | 3252179,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1159 | 479856,32 | 3252175,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1160 | 479851,95 | 3252167,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1161 | 479847,94 | 3252155,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1162 | 479846,85 | 3252143,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1163 | 479847,21 | 3252132,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1164 | 479851,22 | 3252120,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1165 | 479852,68 | 3252114,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1166 | 479854,14 | 3252106,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1167 | 479856,69 | 3252095,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1168 | 479861,79 | 3252089,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1169 | 479864,70 | 3252082,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1170 | 479867,26 | 3252073,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1171 | 479872,36 | 3252068,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1172 | 479878,55 | 3252064,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1173 | 479884,75 | 3252060,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1174 | 479892,77 | 3252053,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1175 | 479896,78 | 3252046,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1176 | 479900,42 | 3252031,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1177 | 479902,61 | 3252025,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1178 | 479900,78 | 3252002,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1179 | 479898,23 | 3251980,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1180 | 479899,69 | 3251948,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1181 | 479901,15 | 3251936,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1182 | 479901,15 | 3251923,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1183 | 479897,14 | 3251903,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1184 | 479891,67 | 3251874,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1185 | 479886,21 | 3251837,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1186 | 479886,94 | 3251820,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1187 | 479890,58 | 3251795,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1188 | 479895,32 | 3251774,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1189 | 479900,78 | 3251761,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1190 | 479907,71 | 3251745,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 479910,62 | 3251729,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 479911,35 | 3251711,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 479911,72 | 3251693,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 479909,90 | 3251671,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 479909,17 | 3251648,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 479905,89 | 3251628,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 479894,22 | 3251573,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 479889,49 | 3251547,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 479881,83 | 3251517,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 479875,64 | 3251495,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 479870,54 | 3251477,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 479869,81 | 3251464,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 479871,99 | 3251451,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 479874,18 | 3251438,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 479875,27 | 3251422,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 479875,64 | 3251406,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 479875,27 | 3251390,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 479874,18 | 3251378,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 479871,99 | 3251367,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 479862,88 | 3251350,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 479856,32 | 3251336,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 479856,32 | 3251330,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 479858,51 | 3251322,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 479859,97 | 3251317,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 479859,97 | 3251309,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 479858,87 | 3251293,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 479858,51 | 3251287,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 479859,97 | 3251281,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 479863,98 | 3251276,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 479865,80 | 3251269,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 479867,62 | 3251261,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 479867,98 | 3251252,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 479865,43 | 3251241,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 479863,61 | 3251232,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 479864,70 | 3251223,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 479867,62 | 3251207,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 479872,36 | 3251193,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 479877,10 | 3251172,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 479878,55 | 3251160,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 479877,10 | 3251149,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 479876,37 | 3251134,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 479873,09 | 3251113,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 479870,17 | 3251100,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 479869,08 | 3251095,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 479870,54 | 3251091,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 479881,83 | 3251069,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 479896,78 | 3251037,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 479903,70 | 3251029,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 479909,53 | 3251023,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 479916,46 | 3251014,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 479924,07 | 3250996,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 479925,93 | 3250993,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 479930,30 | 3250984,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1244 | 479931,57 | 3250978,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1245 | 479932,13 | 3250973,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1246 | 479930,30 | 3250964,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1247 | 479932,85 | 3250953,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1248 | 479937,59 | 3250943,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1249 | 479944,15 | 3250932,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1250 | 479952,90 | 3250916,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1251 | 479958,00 | 3250899,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1252 | 479961,65 | 3250885,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1253 | 479968,57 | 3250872,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1254 | 479978,77 | 3250860,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1255 | 479988,98 | 3250843,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1256 | 479999,55 | 3250814,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1257 | 480010,85 | 3250789,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1258 | 480019,96 | 3250771,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1259 | 480042,55 | 3250737,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1260 | 480059,86 | 3250717,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1261 | 480088,29 | 3250692,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1262 | 480109,79 | 3250663,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1263 | 480116,61 | 3250648,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1264 | 480119,35 | 3250639,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1265 | 480119,25 | 3250632,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1266 | 480115,97 | 3250623,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1267 | 480116,34 | 3250615,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1268 | 480122,17 | 3250602,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1269 | 480127,64 | 3250589,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1270 | 480129,82 | 3250576,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1271 | 480134,93 | 3250555,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1272 | 480146,22 | 3250537,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1273 | 480153,22 | 3250526,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1274 | 480153,75 | 3250514,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1275 | 480151,12 | 3250500,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1276 | 480150,60 | 3250486,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1277 | 480159,00 | 3250470,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1278 | 480174,24 | 3250452,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1279 | 480192,63 | 3250431,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1280 | 480206,81 | 3250409,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1281 | 480247,79 | 3250315,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1282 | 480254,62 | 3250288,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1283 | 480253,57 | 3250264,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1284 | 480248,84 | 3250245,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1285 | 480246,21 | 3250218,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1286 | 480247,26 | 3250191,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1287 | 480244,11 | 3250162,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1288 | 480238,33 | 3250132,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1289 | 480232,21 | 3250107,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1290 | 480223,62 | 3250096,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1291 | 480210,05 | 3250085,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1292 | 480169,55 | 3250067,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1293 | 480117,59 | 3250042,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1294 | 480110,71 | 3250035,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1295 | 480116,06 | 3250027,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1296 | 480121,41 | 3250014,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1297 | 480146,62 | 3249918,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1298 | 480150,42 | 3249908,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1299 | 480160,41 | 3249892,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1300 | 480162,91 | 3249881,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1301 | 480160,66 | 3249871,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1302 | 480151,17 | 3249858,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1303 | 480142,68 | 3249850,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1304 | 480139,94 | 3249843,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1305 | 480141,19 | 3249837,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1306 | 480148,43 | 3249831,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1307 | 480152,42 | 3249827,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1308 | 480157,17 | 3249825,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1309 | 480188,38 | 3249821,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1310 | 480193,87 | 3249818,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1311 | 480200,36 | 3249816,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1312 | 480209,35 | 3249798,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1313 | 480217,84 | 3249787,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1314 | 480226,08 | 3249779,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1315 | 480233,57 | 3249766,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1316 | 480245,55 | 3249752,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1317 | 480260,04 | 3249746,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1318 | 480268,41 | 3249744,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1319 | 480278,13 | 3249745,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1320 | 480293,99 | 3249752,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1321 | 480299,99 | 3249759,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1322 | 480308,60 | 3249762,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1323 | 480318,96 | 3249763,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1324 | 480332,94 | 3249763,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1325 | 480339,33 | 3249759,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1326 | 480342,75 | 3249753,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1327 | 480343,54 | 3249745,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1328 | 480342,75 | 3249736,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1329 | 480348,27 | 3249727,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1330 | 480354,31 | 3249720,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1331 | 480358,51 | 3249716,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1332 | 480362,19 | 3249711,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1333 | 480364,29 | 3249699,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1334 | 480367,70 | 3249691,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1335 | 480375,59 | 3249685,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1336 | 480395,02 | 3249681,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1337 | 480403,43 | 3249680,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1338 | 480411,31 | 3249669,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1339 | 480412,36 | 3249658,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1340 | 480447,56 | 3249616,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1341 | 480508,50 | 3249527,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1342 | 480511,13 | 3249513,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1343 | 480513,76 | 3249493,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1344 | 480522,16 | 3249484,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1345 | 480538,97 | 3249478,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1346 | 480558,41 | 3249475,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1347 | 480578,90 | 3249468,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1348 | 480586,26 | 3249458,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1349 | 480592,04 | 3249441,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1350 | 480588,77 | 3249435,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1351 | 480572,97 | 3249418,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1352 | 480553,55 | 3249400,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1353 | 480547,77 | 3249400,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1354 | 480542,52 | 3249404,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1355 | 480541,99 | 3249418,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1356 | 480539,37 | 3249433,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1357 | 480537,79 | 3249448,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1358 | 480530,96 | 3249465,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1359 | 480518,35 | 3249476,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1360 | 480504,17 | 3249483,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1361 | 480486,31 | 3249496,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1362 | 480463,19 | 3249507,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1363 | 480435,87 | 3249524,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1364 | 480400,67 | 3249555,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1365 | 480348,13 | 3249614,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1366 | 480317,14 | 3249648,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1367 | 480299,28 | 3249672,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1368 | 480284,04 | 3249696,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1369 | 480278,26 | 3249711,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1370 | 480269,85 | 3249723,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1371 | 480255,67 | 3249729,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1372 | 480243,59 | 3249725,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1373 | 480232,03 | 3249725,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1374 | 480145,87 | 3249813,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1375 | 480031,34 | 3249956,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1376 | 480025,56 | 3249971,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1377 | 480025,03 | 3249983,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1378 | 480028,71 | 3249995,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1379 | 480097,01 | 3250048,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1380 | 480172,66 | 3250080,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1381 | 480197,88 | 3250090,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1382 | 480215,74 | 3250098,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1383 | 480228,35 | 3250114,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1384 | 480236,23 | 3250138,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1385 | 480244,64 | 3250198,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1386 | 480242,54 | 3250217,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1387 | 480243,59 | 3250230,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1388 | 480250,94 | 3250271,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1389 | 480249,37 | 3250290,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1390 | 480242,54 | 3250313,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1391 | 480215,22 | 3250378,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1392 | 480194,20 | 3250421,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1393 | 480163,73 | 3250455,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1394 | 480149,55 | 3250480,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1395 | 480146,92 | 3250491,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1396 | 480146,39 | 3250504,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1397 | 480149,55 | 3250513,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1398 | 480148,49 | 3250527,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1399 | 480133,16 | 3250553,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1400 | 480131,20 | 3250560,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1401 | 480128,26 | 3250569,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1402 | 480125,97 | 3250582,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1403 | 480124,01 | 3250592,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1404 | 480115,51 | 3250610,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1405 | 480113,87 | 3250616,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1406 | 480113,87 | 3250625,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1407 | 480115,83 | 3250634,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1408 | 480113,87 | 3250643,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1409 | 480110,60 | 3250653,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1410 | 480101,77 | 3250668,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1411 | 480092,40 | 3250681,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1412 | 480083,13 | 3250693,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1413 | 480062,21 | 3250709,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1414 | 480041,60 | 3250733,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1415 | 480029,18 | 3250752,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1416 | 480015,77 | 3250774,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1417 | 480011,52 | 3250781,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1418 | 479992,55 | 3250824,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1419 | 479984,54 | 3250843,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1420 | 479977,02 | 3250855,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1421 | 479966,89 | 3250868,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1422 | 479961,98 | 3250877,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1423 | 479958,38 | 3250889,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1424 | 479955,44 | 3250899,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1425 | 479949,23 | 3250915,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1426 | 479943,67 | 3250926,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1427 | 479930,59 | 3250950,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1428 | 479927,97 | 3250960,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1429 | 479928,95 | 3250970,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1430 | 479927,97 | 3250979,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1431 | 479921,11 | 3250996,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1432 | 479914,24 | 3251012,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1433 | 479899,85 | 3251027,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1434 | 479895,27 | 3251032,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1435 | 479888,41 | 3251048,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1436 | 479874,02 | 3251079,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1437 | 479867,48 | 3251091,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1438 | 479866,82 | 3251100,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1439 | 479870,75 | 3251123,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1440 | 479872,38 | 3251141,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1441 | 479875,33 | 3251161,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1442 | 479873,36 | 3251176,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1443 | 479860,94 | 3251222,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1444 | 479860,28 | 3251232,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1445 | 479861,59 | 3251239,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1446 | 479865,52 | 3251255,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1447 | 479863,23 | 3251268,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1448 | 479857,99 | 3251279,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1449 | 479854,72 | 3251288,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1450 | 479854,40 | 3251297,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1451 | 479856,36 | 3251313,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1452 | 479854,07 | 3251323,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1453 | 479852,11 | 3251332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1454 | 479852,44 | 3251340,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1455 | 479855,05 | 3251349,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1456 | 479862,25 | 3251357,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1457 | 479868,46 | 3251368,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1458 | 479869,77 | 3251374,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1459 | 479871,73 | 3251384,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1460 | 479872,38 | 3251415,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1461 | 479870,75 | 3251433,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1462 | 479867,48 | 3251451,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1463 | 479865,52 | 3251464,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1464 | 479865,52 | 3251479,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1465 | 479868,46 | 3251491,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1466 | 479872,71 | 3251500,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1467 | 479876,63 | 3251510,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1468 | 479883,17 | 3251541,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1469 | 479888,73 | 3251559,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1470 | 479897,89 | 3251616,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1471 | 479903,77 | 3251642,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1472 | 479907,04 | 3251671,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1473 | 479907,37 | 3251711,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1474 | 479906,06 | 3251731,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1475 | 479901,16 | 3251747,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1476 | 479892,98 | 3251766,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1477 | 479888,41 | 3251781,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1478 | 479883,50 | 3251806,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1479 | 479882,19 | 3251818,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1480 | 479882,85 | 3251841,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1481 | 479897,23 | 3251920,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1482 | 479898,22 | 3251929,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1483 | 479895,27 | 3251979,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1484 | 479897,56 | 3252009,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1485 | 479899,20 | 3252024,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1486 | 479896,25 | 3252035,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1487 | 479893,64 | 3252045,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1488 | 479887,10 | 3252051,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1489 | 479870,42 | 3252065,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1490 | 479864,86 | 3252073,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1491 | 479852,11 | 3252104,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1492 | 479843,93 | 3252138,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1493 | 479844,26 | 3252149,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1494 | 479846,88 | 3252160,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1495 | 479852,44 | 3252175,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1496 | 479856,36 | 3252179,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1497 | 479863,88 | 3252185,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1498 | 479868,46 | 3252190,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1499 | 479881,54 | 3252210,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1500 | 479884,15 | 3252218,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1501 | 479886,12 | 3252228,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1502 | 479887,10 | 3252237,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1503 | 479886,77 | 3252258,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1504 | 479886,12 | 3252274,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1505 | 479884,48 | 3252292,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1506 | 479881,87 | 3252299,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1507 | 479879,58 | 3252305,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1508 | 479862,57 | 3252322,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1509 | 479857,01 | 3252330,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1510 | 479849,17 | 3252346,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1511 | 479841,97 | 3252358,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1512 | 479818,10 | 3252394,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1513 | 479798,15 | 3252428,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1514 | 479793,58 | 3252439,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1515 | 479752,70 | 3252528,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1516 | 479740,93 | 3252564,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1517 | 479736,02 | 3252594,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1518 | 479735,04 | 3252637,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1519 | 479733,41 | 3252655,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1520 | 479727,52 | 3252665,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1521 | 479723,27 | 3252673,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1522 | 479721,96 | 3252684,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1523 | 479718,20 | 3252721,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1524 | 479715,42 | 3252731,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1525 | 479711,66 | 3252741,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1526 | 479709,37 | 3252754,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1527 | 479706,10 | 3252779,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1528 | 479706,10 | 3252803,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1529 | 479708,07 | 3252814,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1530 | 479718,20 | 3252866,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1531 | 479719,51 | 3252886,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1532 | 479721,80 | 3252892,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1533 | 479725,40 | 3252900,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1534 | 479729,32 | 3252906,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1535 | 479736,84 | 3252920,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1536 | 479748,94 | 3252936,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1537 | 479750,25 | 3252941,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1538 | 479736,84 | 3252984,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1539 | 479729,97 | 3253002,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1540 | 479725,07 | 3253008,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1541 | 479719,18 | 3253015,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1542 | 479713,30 | 3253024,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1543 | 479709,37 | 3253036,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1544 | 479705,78 | 3253041,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1545 | 479689,43 | 3253078,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1546 | 479679,29 | 3253105,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1547 | 479671,44 | 3253124,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1548 | 479665,88 | 3253138,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1549 | 479656,40 | 3253155,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1550 | 479619,45 | 3253210,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1551 | 479616,83 | 3253220,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1552 | 479614,22 | 3253239,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1553 | 479610,95 | 3253247,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1554 | 479605,72 | 3253261,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1555 | 479603,43 | 3253276,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1556 | 479601,14 | 3253299,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1557 | 479597,54 | 3253373,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1558 | 479599,18 | 3253406,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1559 | 479601,14 | 3253412,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1560 | 479602,45 | 3253418,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1561 | 479604,41 | 3253463,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1562 | 479603,43 | 3253475,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1563 | 479600,63 | 3253493,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1564 | 479600,81 | 3253511,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1565 | 479600,81 | 3253527,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1566 | 479603,10 | 3253548,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1567 | 479602,12 | 3253556,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1568 | 479591,33 | 3253581,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1569 | 479589,69 | 3253587,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1570 | 479584,79 | 3253595,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1571 | 479573,02 | 3253609,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1572 | 479560,92 | 3253619,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1573 | 479550,13 | 3253627,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1574 | 479542,93 | 3253633,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1575 | 479478,84 | 3253725,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1576 | 479476,55 | 3253730,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1577 | 479473,93 | 3253741,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1578 | 479467,07 | 3253762,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1579 | 479464,12 | 3253772,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1580 | 479463,80 | 3253786,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1581 | 479462,75 | 3253808,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1582 | 479461,18 | 3253818,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1583 | 479460,63 | 3253846,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1584 | 479458,34 | 3253867,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1585 | 479458,67 | 3253880,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1586 | 479455,73 | 3253889,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1587 | 479433,49 | 3253938,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1588 | 479426,95 | 3253942,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1589 | 479420,74 | 3253946,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1590 | 479411,91 | 3253959,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1591 | 479407,98 | 3253968,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1592 | 479405,39 | 3253980,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1593 | 479404,40 | 3253984,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1594 | 479398,50 | 3253989,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1595 | 479376,59 | 3254010,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1596 | 479374,96 | 3254016,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1597 | 479372,34 | 3254023,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1598 | 479367,11 | 3254028,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1599 | 479348,80 | 3254035,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1600 | 479339,64 | 3254035,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1601 | 479332,77 | 3254034,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1602 | 479325,25 | 3254034,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1603 | 479318,39 | 3254035,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1604 | 479312,50 | 3254039,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1605 | 479257,56 | 3254086,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1606 | 479253,64 | 3254094,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1607 | 479251,68 | 3254102,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1608 | 479246,77 | 3254126,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1609 | 479243,83 | 3254132,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1610 | 479190,86 | 3254192,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1611 | 479170,42 | 3254212,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1612 | 479156,36 | 3254222,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1613 | 479133,47 | 3254238,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1614 | 479105,02 | 3254255,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1615 | 479073,63 | 3254266,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1616 | 479061,53 | 3254275,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1617 | 479008,56 | 3254324,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1618 | 478990,57 | 3254342,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1619 | 478983,05 | 3254355,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1620 | 478973,89 | 3254370,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1621 | 478971,60 | 3254382,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1622 | 478970,62 | 3254388,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1623 | 478966,70 | 3254395,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1624 | 478945,44 | 3254414,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1625 | 478942,99 | 3254418,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1626 | 478942,66 | 3254424,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1627 | 478934,49 | 3254433,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1628 | 478914,22 | 3254451,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1629 | 478837,04 | 3254515,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1630 | 478821,68 | 3254521,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1631 | 478804,02 | 3254535,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1632 | 478763,14 | 3254570,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1633 | 478748,67 | 3254584,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1634 | 478740,82 | 3254593,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1635 | 478736,25 | 3254606,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1636 | 478736,25 | 3254622,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1637 | 478739,52 | 3254645,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1638 | 478743,77 | 3254657,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1639 | 478755,54 | 3254671,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1640 | 478756,85 | 3254678,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1641 | 478755,87 | 3254687,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1642 | 478753,25 | 3254699,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1643 | 478747,69 | 3254705,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1644 | 478685,56 | 3254756,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1645 | 478682,62 | 3254763,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1646 | 478681,31 | 3254773,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1647 | 478682,95 | 3254793,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1648 | 478689,81 | 3254823,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1649 | 478700,93 | 3254845,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1650 | 478708,25 | 3254855,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1651 | 478712,05 | 3254866,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1652 | 478712,05 | 3254876,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1653 | 478705,18 | 3254885,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1654 | 478694,06 | 3254889,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1655 | 478679,35 | 3254895,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1656 | 478670,85 | 3254905,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1657 | 478656,79 | 3254927,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1658 | 478618,20 | 3254981,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1659 | 478584,85 | 3255022,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1660 | 478567,52 | 3255040,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1661 | 478526,31 | 3255089,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1662 | 478503,10 | 3255125,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1663 | 478482,17 | 3255150,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1664 | 478436,39 | 3255201,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1665 | 478409,57 | 3255233,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1666 | 478391,92 | 3255260,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1667 | 478377,69 | 3255291,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1668 | 478363,30 | 3255318,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1669 | 478346,95 | 3255344,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1670 | 478336,65 | 3255357,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1671 | 478322,10 | 3255372,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1672 | 478295,29 | 3255387,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1673 | 478264,55 | 3255403,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1674 | 478242,31 | 3255420,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1675 | 478203,73 | 3255448,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1676 | 478144,21 | 3255491,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1677 | 478123,29 | 3255505,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1678 | 478112,99 | 3255510,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1679 | 478102,20 | 3255521,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1680 | 478072,28 | 3255558,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1681 | 477936,24 | 3255752,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1682 | 477924,47 | 3255766,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1683 | 477912,05 | 3255782,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1684 | 477895,53 | 3255796,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1685 | 477809,86 | 3255865,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1686 | 477760,32 | 3255915,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1687 | 477709,47 | 3255965,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1688 | 477659,93 | 3256006,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1689 | 477618,40 | 3256040,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1690 | 477602,38 | 3256061,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1691 | 477594,53 | 3256073,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1692 | 477583,41 | 3256092,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1693 | 477572,46 | 3256108,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1694 | 477561,99 | 3256121,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1695 | 477546,30 | 3256137,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1696 | 477528,97 | 3256144,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1697 | 477512,29 | 3256147,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1698 | 477498,56 | 3256151,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1699 | 477489,73 | 3256156,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1700 | 477473,38 | 3256173,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1701 | 477457,35 | 3256195,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1702 | 477451,47 | 3256203,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1703 | 477439,70 | 3256216,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1704 | 477429,23 | 3256236,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1705 | 477420,24 | 3256246,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1706 | 477407,81 | 3256251,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1707 | 477375,77 | 3256263,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1708 | 477364,32 | 3256269,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1709 | 477357,46 | 3256276,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1710 | 477321,49 | 3256343,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1711 | 477268,68 | 3256436,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1712 | 477261,16 | 3256453,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1713 | 477256,90 | 3256464,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1714 | 477247,75 | 3256478,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1715 | 477237,28 | 3256492,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1716 | 477228,78 | 3256512,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1717 | 477222,57 | 3256534,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1718 | 477221,59 | 3256552,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1719 | 477219,95 | 3256566,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1720 | 477217,99 | 3256580,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1721 | 477213,90 | 3256595,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1722 | 477209,98 | 3256609,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1723 | 477207,04 | 3256626,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1724 | 477203,60 | 3256650,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1725 | 477203,28 | 3256672,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1726 | 477200,66 | 3256701,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1727 | 477200,79 | 3256745,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1728 | 477200,79 | 3256788,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1729 | 477194,76 | 3256839,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1730 | 477195,52 | 3256876,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1731 | 477197,95 | 3256905,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1732 | 477201,82 | 3256931,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1733 | 477206,06 | 3256950,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1734 | 477209,83 | 3256969,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1735 | 477208,32 | 3256988,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1736 | 477189,49 | 3257031,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1737 | 477172,54 | 3257071,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1738 | 477152,30 | 3257130,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1739 | 477133,35 | 3257187,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1740 | 477127,75 | 3257213,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1741 | 477127,32 | 3257228,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1742 | 477126,03 | 3257251,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1743 | 477127,75 | 3257295,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1744 | 477123,98 | 3257299,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1745 | 477113,00 | 3257307,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1746 | 477108,05 | 3257316,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1747 | 477105,89 | 3257331,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1748 | 477107,62 | 3257348,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1749 | 477108,91 | 3257367,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1750 | 477110,20 | 3257388,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1751 | 477117,52 | 3257443,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1752 | 477118,38 | 3257485,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1753 | 477113,21 | 3257549,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1754 | 477105,03 | 3257590,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1755 | 477101,59 | 3257624,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1756 | 477096,42 | 3257671,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1757 | 477092,97 | 3257696,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1758 | 477081,78 | 3257727,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1759 | 477071,87 | 3257748,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1760 | 477068,00 | 3257758,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1761 | 477068,00 | 3257772,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1762 | 477067,13 | 3257786,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1763 | 477064,98 | 3257801,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1764 | 477057,66 | 3257813,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1765 | 477053,78 | 3257823,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1766 | 477042,59 | 3257834,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1767 | 477025,79 | 3257840,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1768 | 477018,90 | 3257848,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1769 | 477018,47 | 3257857,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1770 | 477023,21 | 3257879,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1771 | 477025,56 | 3257888,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1772 | 477025,61 | 3257898,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1773 | 477024,76 | 3257909,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1774 | 477020,80 | 3257920,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1775 | 477012,88 | 3257930,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1776 | 477006,37 | 3257938,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1777 | 477001,56 | 3257950,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1778 | 477000,72 | 3257962,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1779 | 476995,03 | 3257977,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1780 | 476985,61 | 3257987,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1781 | 476962,24 | 3258001,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1782 | 476958,57 | 3258003,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1783 | 476954,64 | 3258003,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1784 | 476948,80 | 3257995,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1785 | 476940,73 | 3257986,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1786 | 476937,47 | 3257985,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1787 | 476932,20 | 3257984,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1788 | 476927,60 | 3257986,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1789 | 476924,57 | 3257989,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1790 | 476918,29 | 3258002,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1791 | 476901,68 | 3258054,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1792 | 476901,23 | 3258062,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1793 | 476902,96 | 3258068,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1794 | 476912,90 | 3258076,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1795 | 476931,30 | 3258078,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1796 | 476938,15 | 3258081,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1797 | 476941,35 | 3258087,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1798 | 476938,93 | 3258094,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1799 | 476923,67 | 3258112,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1800 | 476918,62 | 3258113,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1801 | 476915,15 | 3258110,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1802 | 476908,53 | 3258104,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1803 | 476899,89 | 3258099,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1804 | 476890,46 | 3258097,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1805 | 476884,29 | 3258098,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1806 | 476878,35 | 3258100,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1807 | 476874,42 | 3258105,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1808 | 476872,96 | 3258110,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1809 | 476872,51 | 3258123,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1810 | 476878,79 | 3258138,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1811 | 476877,90 | 3258150,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1812 | 476872,85 | 3258167,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1813 | 476861,96 | 3258203,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1814 | 476850,75 | 3258218,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1815 | 476834,14 | 3258231,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1816 | 476826,06 | 3258240,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1817 | 476821,57 | 3258251,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1818 | 476820,23 | 3258266,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1819 | 476820,23 | 3258280,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1820 | 476809,91 | 3258303,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1821 | 476750,67 | 3258426,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1822 | 476722,39 | 3258499,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1823 | 476698,61 | 3258551,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1824 | 476685,14 | 3258570,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1825 | 476633,98 | 3258660,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1826 | 476622,31 | 3258689,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1827 | 476619,17 | 3258704,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1828 | 476616,93 | 3258719,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1829 | 476612,89 | 3258736,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1830 | 476610,20 | 3258762,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1831 | 476604,81 | 3258782,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1832 | 476591,35 | 3258812,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1833 | 476581,47 | 3258838,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1834 | 476579,23 | 3258853,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1835 | 476581,47 | 3258865,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1836 | 476585,96 | 3258882,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1837 | 476590,51 | 3258891,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1838 | 476593,59 | 3258903,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1839 | 476593,59 | 3258915,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1840 | 476587,76 | 3258936,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1841 | 476578,78 | 3258951,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1842 | 476575,64 | 3258961,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1843 | 476575,64 | 3258976,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1844 | 476576,99 | 3258995,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1845 | 476573,40 | 3259019,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1846 | 476574,74 | 3259031,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1847 | 476575,64 | 3259055,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1848 | 476572,05 | 3259119,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1849 | 476564,87 | 3259175,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1850 | 476560,38 | 3259197,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1851 | 476559,03 | 3259217,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1852 | 476556,34 | 3259242,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1853 | 476556,79 | 3259273,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1854 | 476554,10 | 3259298,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1855 | 476549,16 | 3259341,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1856 | 476546,47 | 3259364,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1857 | 476545,12 | 3259385,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1858 | 476543,33 | 3259408,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1859 | 476545,57 | 3259436,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1860 | 476550,06 | 3259481,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1861 | 476555,44 | 3259520,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1862 | 476566,21 | 3259563,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1863 | 476572,50 | 3259595,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1864 | 476584,61 | 3259630,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1865 | 476586,38 | 3259651,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1866 | 476583,96 | 3259674,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1867 | 476587,59 | 3259708,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1868 | 476592,43 | 3259753,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1869 | 476600,30 | 3259773,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1870 | 476611,20 | 3259787,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1871 | 476619,07 | 3259822,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1872 | 476622,70 | 3259860,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1873 | 476607,57 | 3259916,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1874 | 476582,14 | 3259970,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1875 | 476577,30 | 3259989,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1876 | 476580,93 | 3260004,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1877 | 476588,80 | 3260022,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1878 | 476605,75 | 3260027,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1879 | 476617,86 | 3260030,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1880 | 476643,28 | 3260059,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1881 | 476671,12 | 3260112,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1882 | 476723,18 | 3260211,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1883 | 476748,00 | 3260250,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1884 | 476773,42 | 3260288,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1885 | 476794,00 | 3260330,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1886 | 476818,82 | 3260383,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1887 | 476843,03 | 3260458,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1888 | 476845,05 | 3260493,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1889 | 476857,27 | 3260540,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1890 | 476903,66 | 3260692,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1891 | 476910,43 | 3260708,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1892 | 476923,26 | 3260720,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1893 | 476937,92 | 3260741,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1894 | 476956,86 | 3260787,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1895 | 476966,64 | 3260825,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1896 | 476964,80 | 3260859,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1897 | 476963,49 | 3260911,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1898 | 476965,46 | 3260942,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1899 | 476971,76 | 3260973,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1900 | 476974,12 | 3261004,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1901 | 476970,18 | 3261084,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1902 | 476967,62 | 3261144,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1903 | 476973,13 | 3261161,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1904 | 476984,15 | 3261181,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1905 | 477012,10 | 3261214,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1906 | 477074,68 | 3261246,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1907 | 477107,74 | 3261260,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1908 | 477273,04 | 3261317,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1909 | 477313,19 | 3261334,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1910 | 477352,15 | 3261360,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1911 | 477388,36 | 3261399,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1912 | 477460,78 | 3261484,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1913 | 477481,25 | 3261514,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1914 | 477488,51 | 3261553,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1915 | 477497,01 | 3261577,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1916 | 477510,51 | 3261636,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1917 | 477522,50 | 3261683,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1918 | 477526,50 | 3261711,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1919 | 477532,00 | 3261753,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1920 | 477536,00 | 3261805,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1921 | 477538,00 | 3261827,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1922 | 477544,50 | 3261851,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1923 | 477554,50 | 3261879,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1924 | 477568,00 | 3261918,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1925 | 477569,50 | 3261939,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1926 | 477568,50 | 3261969,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1927 | 477566,50 | 3261985,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1928 | 477570,50 | 3261994,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1929 | 477582,00 | 3262004,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1930 | 477585,00 | 3262014,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1931 | 477584,00 | 3262026,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1932 | 477572,50 | 3262050,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1933 | 477560,00 | 3262076,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1934 | 477554,00 | 3262089,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1935 | 477511,51 | 3262135,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1936 | 477467,51 | 3262166,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1937 | 477395,52 | 3262220,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1938 | 477393,99 | 3262222,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1939 | 477331,32 | 3262144,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1940 | 477401,72 | 3262091,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1941 | 477416,22 | 3262081,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1942 | 477445,36 | 3262060,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1943 | 477469,60 | 3262034,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1944 | 477471,94 | 3262029,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1945 | 477474,25 | 3262024,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1946 | 477469,01 | 3262008,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1947 | 477466,60 | 3261990,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1948 | 477467,41 | 3261972,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1949 | 477469,12 | 3261958,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1950 | 477469,60 | 3261943,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1951 | 477469,17 | 3261937,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1952 | 477462,55 | 3261918,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1953 | 477452,55 | 3261890,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1954 | 477447,01 | 3261873,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1955 | 477440,51 | 3261850,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1956 | 477438,10 | 3261832,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1957 | 477436,10 | 3261809,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1958 | 477432,10 | 3261758,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1959 | 477427,82 | 3261725,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1960 | 477425,01 | 3261705,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1961 | 477413,01 | 3261658,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1962 | 477400,24 | 3261602,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1963 | 477396,55 | 3261592,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1964 | 477391,01 | 3261575,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1965 | 477387,00 | 3261554,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1966 | 477380,43 | 3261544,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1967 | 477316,08 | 3261469,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1968 | 477286,52 | 3261436,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1969 | 477265,93 | 3261423,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1970 | 477236,27 | 3261410,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1971 | 477081,13 | 3261356,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1972 | 477064,35 | 3261350,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1973 | 477031,29 | 3261336,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1974 | 476968,71 | 3261304,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1975 | 476953,32 | 3261295,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1976 | 476939,82 | 3261283,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1977 | 476911,87 | 3261250,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1978 | 476900,69 | 3261236,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1979 | 476892,20 | 3261221,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1980 | 476881,18 | 3261200,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1981 | 476875,67 | 3261183,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1982 | 476870,13 | 3261166,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1983 | 476867,72 | 3261148,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1984 | 476870,28 | 3261088,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1985 | 476871,09 | 3261070,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1986 | 476874,17 | 3261008,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1987 | 476872,57 | 3260987,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1988 | 476867,97 | 3260964,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1989 | 476865,56 | 3260947,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1990 | 476863,59 | 3260915,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1991 | 476864,91 | 3260864,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1992 | 476865,71 | 3260846,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1993 | 476866,24 | 3260836,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1994 | 476861,87 | 3260819,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1995 | 476849,71 | 3260790,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1996 | 476847,06 | 3260786,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1997 | 476838,15 | 3260777,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1998 | 476826,97 | 3260763,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1999 | 476818,48 | 3260748,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2000 | 476811,71 | 3260731,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2001 | 476806,17 | 3260714,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2002 | 476759,78 | 3260562,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2003 | 476747,56 | 3260515,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2004 | 476745,15 | 3260498,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2005 | 476743,86 | 3260475,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2006 | 476726,74 | 3260422,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2007 | 476702,05 | 3260369,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2008 | 476687,09 | 3260339,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2009 | 476664,54 | 3260305,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2010 | 476639,72 | 3260266,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2011 | 476631,23 | 3260250,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2012 | 476579,17 | 3260151,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2013 | 476561,54 | 3260118,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2014 | 476545,41 | 3260112,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2015 | 476530,02 | 3260103,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2016 | 476516,52 | 3260091,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2017 | 476505,34 | 3260077,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2018 | 476496,85 | 3260061,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2019 | 476488,98 | 3260043,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2020 | 476483,44 | 3260026,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2021 | 476479,81 | 3260012,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2022 | 476477,40 | 3259994,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2023 | 476478,21 | 3259976,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2024 | 476482,19 | 3259958,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2025 | 476487,04 | 3259940,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2026 | 476494,08 | 3259923,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2027 | 476513,36 | 3259882,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2028 | 476521,56 | 3259852,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2029 | 476520,32 | 3259838,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2030 | 476518,50 | 3259830,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2031 | 476516,84 | 3259828,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2032 | 476508,35 | 3259812,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2033 | 476500,48 | 3259792,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2034 | 476494,94 | 3259775,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2035 | 476492,53 | 3259757,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2036 | 476487,69 | 3259713,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2037 | 476484,06 | 3259678,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2038 | 476484,86 | 3259660,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2039 | 476486,00 | 3259650,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2040 | 476480,54 | 3259634,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2041 | 476475,00 | 3259617,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2042 | 476468,72 | 3259585,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2043 | 476457,95 | 3259542,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2044 | 476452,57 | 3259504,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2045 | 476450,16 | 3259486,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2046 | 476445,67 | 3259440,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2047 | 476443,43 | 3259413,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2048 | 476444,23 | 3259395,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2049 | 476446,03 | 3259371,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2050 | 476447,37 | 3259350,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2051 | 476450,07 | 3259327,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2052 | 476455,00 | 3259284,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2053 | 476456,76 | 3259268,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2054 | 476456,44 | 3259246,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2055 | 476457,25 | 3259228,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2056 | 476459,94 | 3259203,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2057 | 476461,29 | 3259184,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2058 | 476465,77 | 3259162,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2059 | 476472,95 | 3259105,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2060 | 476475,66 | 3259057,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2061 | 476474,84 | 3259036,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2062 | 476473,50 | 3259023,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2063 | 476474,30 | 3259005,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2064 | 476476,49 | 3258991,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2065 | 476475,74 | 3258980,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2066 | 476475,74 | 3258966,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2067 | 476476,54 | 3258948,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2068 | 476480,53 | 3258930,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2069 | 476483,67 | 3258920,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2070 | 476489,26 | 3258907,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2071 | 476488,47 | 3258904,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2072 | 476483,98 | 3258888,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2073 | 476481,74 | 3258875,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2074 | 476479,33 | 3258857,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2075 | 476480,13 | 3258839,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2076 | 476482,38 | 3258824,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2077 | 476486,37 | 3258807,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2078 | 476496,24 | 3258781,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2079 | 476503,29 | 3258765,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2080 | 476510,05 | 3258750,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2081 | 476511,55 | 3258744,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2082 | 476513,79 | 3258723,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2083 | 476517,78 | 3258706,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2084 | 476517,92 | 3258705,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2085 | 476520,08 | 3258691,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2086 | 476523,22 | 3258676,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2087 | 476527,21 | 3258658,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2088 | 476538,88 | 3258629,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2089 | 476545,92 | 3258613,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2090 | 476597,08 | 3258523,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2091 | 476606,96 | 3258508,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2092 | 476611,59 | 3258501,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2093 | 476629,84 | 3258461,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2094 | 476655,56 | 3258395,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2095 | 476662,61 | 3258379,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2096 | 476720,87 | 3258258,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2097 | 476721,13 | 3258252,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2098 | 476722,48 | 3258238,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2099 | 476726,47 | 3258220,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2100 | 476730,96 | 3258209,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2101 | 476738,00 | 3258193,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2102 | 476747,88 | 3258178,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2103 | 476755,96 | 3258168,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2104 | 476768,35 | 3258155,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2105 | 476772,89 | 3258152,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2106 | 476774,99 | 3258145,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2107 | 476772,61 | 3258127,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2108 | 476773,06 | 3258115,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2109 | 476773,87 | 3258097,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2110 | 476777,85 | 3258079,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2111 | 476779,31 | 3258074,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2112 | 476786,36 | 3258057,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2113 | 476796,24 | 3258042,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2114 | 476800,16 | 3258038,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2115 | 476804,16 | 3258033,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2116 | 476806,58 | 3258023,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2117 | 476823,18 | 3257971,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2118 | 476830,23 | 3257954,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2119 | 476836,51 | 3257942,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2120 | 476846,39 | 3257927,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2121 | 476858,78 | 3257914,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2122 | 476861,81 | 3257911,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2123 | 476876,31 | 3257900,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2124 | 476892,46 | 3257892,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2125 | 476897,06 | 3257890,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2126 | 476914,34 | 3257886,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2127 | 476922,17 | 3257885,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2128 | 476920,98 | 3257880,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2129 | 476918,57 | 3257862,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2130 | 476919,38 | 3257844,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2131 | 476919,81 | 3257835,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2132 | 476923,80 | 3257817,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2133 | 476930,84 | 3257801,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2134 | 476940,72 | 3257786,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2135 | 476947,61 | 3257777,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2136 | 476960,00 | 3257764,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2137 | 476968,30 | 3257758,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2138 | 476968,90 | 3257745,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2139 | 476972,89 | 3257727,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2140 | 476976,77 | 3257717,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2141 | 476983,81 | 3257700,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2142 | 476989,14 | 3257689,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2143 | 476995,33 | 3257672,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2144 | 476997,32 | 3257658,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2145 | 477002,49 | 3257611,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2146 | 477005,94 | 3257577,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2147 | 477014,12 | 3257536,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2148 | 477018,35 | 3257483,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2149 | 477017,62 | 3257448,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2150 | 477010,30 | 3257393,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2151 | 477009,01 | 3257371,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2152 | 477007,72 | 3257352,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2153 | 477005,99 | 3257336,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2154 | 477006,80 | 3257318,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2155 | 477008,95 | 3257303,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2156 | 477012,94 | 3257285,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2157 | 477019,99 | 3257269,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2158 | 477024,94 | 3257259,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2159 | 477026,20 | 3257258,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2160 | 477026,13 | 3257256,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2161 | 477026,93 | 3257238,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2162 | 477027,63 | 3257225,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2163 | 477027,85 | 3257218,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2164 | 477028,65 | 3257200,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2165 | 477034,25 | 3257173,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2166 | 477038,24 | 3257156,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2167 | 477057,19 | 3257099,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2168 | 477077,43 | 3257040,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2169 | 477094,38 | 3257000,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2170 | 477101,43 | 3256983,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2171 | 477107,78 | 3256969,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2172 | 477104,33 | 3256954,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2173 | 477100,45 | 3256927,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2174 | 477098,05 | 3256909,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2175 | 477095,62 | 3256880,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2176 | 477094,86 | 3256843,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2177 | 477095,67 | 3256825,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2178 | 477100,89 | 3256781,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2179 | 477100,89 | 3256750,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2180 | 477100,76 | 3256706,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2181 | 477101,57 | 3256688,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2182 | 477103,54 | 3256666,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2183 | 477103,70 | 3256655,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2184 | 477104,51 | 3256637,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2185 | 477107,94 | 3256612,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2186 | 477110,88 | 3256596,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2187 | 477114,87 | 3256579,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2188 | 477118,80 | 3256565,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2189 | 477119,62 | 3256561,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2190 | 477120,86 | 3256553,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2191 | 477122,49 | 3256539,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2192 | 477123,47 | 3256521,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2193 | 477127,46 | 3256503,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2194 | 477133,68 | 3256481,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2195 | 477142,18 | 3256461,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2196 | 477149,22 | 3256445,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2197 | 477159,10 | 3256430,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2198 | 477168,21 | 3256417,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2199 | 477173,10 | 3256406,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2200 | 477180,62 | 3256388,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2201 | 477233,43 | 3256295,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2202 | 477269,40 | 3256229,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2203 | 477279,27 | 3256214,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2204 | 477291,66 | 3256201,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2205 | 477298,53 | 3256194,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2206 | 477313,03 | 3256184,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2207 | 477324,48 | 3256177,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2208 | 477340,63 | 3256170,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2209 | 477354,42 | 3256165,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2210 | 477361,51 | 3256154,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2211 | 477373,29 | 3256141,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2212 | 477379,17 | 3256132,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2213 | 477395,19 | 3256111,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2214 | 477407,58 | 3256098,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2215 | 477423,93 | 3256081,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2216 | 477438,44 | 3256070,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2217 | 477447,27 | 3256065,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2218 | 477463,42 | 3256057,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2219 | 477480,70 | 3256053,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2220 | 477490,34 | 3256050,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2221 | 477494,27 | 3256045,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2222 | 477498,32 | 3256039,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2223 | 477506,47 | 3256025,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2224 | 477516,35 | 3256011,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2225 | 477524,20 | 3255999,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2226 | 477540,22 | 3255977,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2227 | 477552,61 | 3255964,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2228 | 477594,14 | 3255931,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2229 | 477643,68 | 3255890,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2230 | 477694,52 | 3255840,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2231 | 477744,06 | 3255790,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2232 | 477829,74 | 3255721,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2233 | 477839,39 | 3255713,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2234 | 477846,29 | 3255704,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2235 | 477858,06 | 3255689,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2236 | 477994,09 | 3255496,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2237 | 478024,01 | 3255458,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2238 | 478036,40 | 3255445,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2239 | 478047,19 | 3255435,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2240 | 478061,70 | 3255425,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2241 | 478072,00 | 3255419,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2242 | 478092,92 | 3255405,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2243 | 478143,58 | 3255369,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2244 | 478176,52 | 3255344,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2245 | 478198,76 | 3255328,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2246 | 478213,26 | 3255317,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2247 | 478244,00 | 3255302,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2248 | 478260,65 | 3255292,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2249 | 478265,95 | 3255285,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2250 | 478275,24 | 3255270,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2251 | 478289,63 | 3255244,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2252 | 478303,86 | 3255212,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2253 | 478313,73 | 3255197,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2254 | 478331,39 | 3255171,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2255 | 478358,21 | 3255139,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2256 | 478403,99 | 3255087,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2257 | 478423,69 | 3255064,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2258 | 478438,25 | 3255042,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2259 | 478448,13 | 3255027,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2260 | 478489,33 | 3254977,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2261 | 478501,72 | 3254964,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2262 | 478507,20 | 3254959,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2263 | 478540,02 | 3254918,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2264 | 478577,16 | 3254866,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2265 | 478582,79 | 3254858,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2266 | 478591,98 | 3254844,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2267 | 478585,45 | 3254815,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2268 | 478583,05 | 3254797,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2269 | 478581,41 | 3254778,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2270 | 478582,22 | 3254760,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2271 | 478583,52 | 3254749,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2272 | 478587,51 | 3254732,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2273 | 478594,56 | 3254716,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2274 | 478597,50 | 3254709,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2275 | 478607,38 | 3254694,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2276 | 478619,77 | 3254681,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2277 | 478641,49 | 3254663,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2278 | 478638,75 | 3254644,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2279 | 478636,35 | 3254626,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2280 | 478636,35 | 3254610,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2281 | 478637,15 | 3254593,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2282 | 478641,14 | 3254575,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2283 | 478645,72 | 3254562,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2284 | 478652,77 | 3254545,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2285 | 478662,64 | 3254531,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2286 | 478670,49 | 3254522,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2287 | 478682,88 | 3254509,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2288 | 478697,35 | 3254495,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2289 | 478738,22 | 3254460,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2290 | 478755,88 | 3254446,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2291 | 478770,39 | 3254436,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2292 | 478784,22 | 3254429,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2293 | 478848,42 | 3254376,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2294 | 478855,34 | 3254370,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2295 | 478857,38 | 3254366,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2296 | 478867,26 | 3254351,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2297 | 478878,80 | 3254339,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2298 | 478885,83 | 3254323,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2299 | 478894,99 | 3254308,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2300 | 478902,51 | 3254295,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2301 | 478912,39 | 3254280,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2302 | 478924,78 | 3254267,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2303 | 478942,76 | 3254249,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2304 | 478995,74 | 3254199,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2305 | 479010,24 | 3254189,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2306 | 479022,34 | 3254180,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2307 | 479038,49 | 3254172,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2308 | 479061,84 | 3254164,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2309 | 479082,18 | 3254152,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2310 | 479105,07 | 3254136,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2311 | 479106,13 | 3254135,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2312 | 479118,31 | 3254123,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2313 | 479153,74 | 3254083,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2314 | 479156,57 | 3254071,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2315 | 479158,54 | 3254063,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2316 | 479165,58 | 3254046,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2317 | 479169,51 | 3254038,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2318 | 479179,38 | 3254023,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2319 | 479191,77 | 3254010,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2320 | 479246,71 | 3253963,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2321 | 479261,21 | 3253953,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2322 | 479267,10 | 3253949,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2323 | 479283,25 | 3253941,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2324 | 479300,53 | 3253936,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2325 | 479307,40 | 3253935,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2326 | 479309,96 | 3253935,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2327 | 479310,80 | 3253934,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2328 | 479316,43 | 3253929,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2329 | 479316,80 | 3253928,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2330 | 479323,85 | 3253912,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2331 | 479333,73 | 3253897,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2332 | 479342,55 | 3253884,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2333 | 479353,98 | 3253872,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2334 | 479358,91 | 3253861,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2335 | 479359,25 | 3253854,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2336 | 479360,99 | 3253837,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2337 | 479361,28 | 3253823,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2338 | 479362,09 | 3253805,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2339 | 479363,66 | 3253795,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2340 | 479363,94 | 3253789,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2341 | 479364,23 | 3253777,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2342 | 479365,03 | 3253759,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2343 | 479369,02 | 3253741,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2344 | 479371,96 | 3253732,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2345 | 479378,83 | 3253710,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2346 | 479381,45 | 3253700,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2347 | 479383,73 | 3253694,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2348 | 479390,78 | 3253677,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2349 | 479400,66 | 3253662,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2350 | 479464,75 | 3253571,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2351 | 479477,14 | 3253558,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2352 | 479484,33 | 3253551,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2353 | 479495,12 | 3253544,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2354 | 479500,93 | 3253539,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2355 | 479501,55 | 3253537,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2356 | 479500,91 | 3253532,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2357 | 479500,91 | 3253516,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2358 | 479500,73 | 3253498,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2359 | 479501,53 | 3253480,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2360 | 479504,29 | 3253462,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2361 | 479503,00 | 3253433,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2362 | 479501,68 | 3253429,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2363 | 479499,28 | 3253411,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2364 | 479497,64 | 3253378,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2365 | 479498,45 | 3253360,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2366 | 479502,04 | 3253285,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2367 | 479504,33 | 3253263,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2368 | 479506,62 | 3253248,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2369 | 479510,61 | 3253230,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2370 | 479515,84 | 3253216,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2371 | 479516,67 | 3253214,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2372 | 479517,74 | 3253206,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2373 | 479521,73 | 3253189,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2374 | 479524,34 | 3253179,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2375 | 479531,39 | 3253162,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2376 | 479541,27 | 3253147,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2377 | 479569,49 | 3253106,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2378 | 479576,89 | 3253092,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2379 | 479584,18 | 3253074,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2380 | 479594,32 | 3253047,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2381 | 479601,37 | 3253031,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2382 | 479617,72 | 3252994,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2383 | 479618,14 | 3252993,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2384 | 479618,19 | 3252993,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2385 | 479625,24 | 3252977,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2386 | 479631,12 | 3252967,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2387 | 479640,83 | 3252953,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2388 | 479633,44 | 3252939,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2389 | 479629,85 | 3252932,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2390 | 479627,56 | 3252925,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2391 | 479622,02 | 3252908,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2392 | 479619,61 | 3252890,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2393 | 479618,87 | 3252879,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2394 | 479610,57 | 3252837,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2395 | 479608,61 | 3252825,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2396 | 479606,20 | 3252807,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2397 | 479606,20 | 3252784,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2398 | 479607,01 | 3252766,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2399 | 479610,28 | 3252741,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2400 | 479612,57 | 3252728,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2401 | 479616,56 | 3252710,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2402 | 479619,64 | 3252702,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2403 | 479622,87 | 3252670,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2404 | 479624,18 | 3252659,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2405 | 479628,17 | 3252642,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2406 | 479635,21 | 3252626,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2407 | 479635,52 | 3252625,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2408 | 479636,12 | 3252598,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2409 | 479636,93 | 3252580,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2410 | 479641,83 | 3252551,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2411 | 479645,82 | 3252533,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2412 | 479657,60 | 3252497,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2413 | 479664,64 | 3252481,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2414 | 479705,52 | 3252391,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2415 | 479710,09 | 3252381,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2416 | 479730,04 | 3252347,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2417 | 479739,92 | 3252332,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2418 | 479755,05 | 3252309,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2419 | 479761,11 | 3252299,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2420 | 479768,95 | 3252283,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2421 | 479778,83 | 3252268,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2422 | 479784,39 | 3252260,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2423 | 479786,95 | 3252257,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2424 | 479787,05 | 3252251,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2425 | 479784,08 | 3252249,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2426 | 479780,16 | 3252244,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2427 | 479768,98 | 3252230,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2428 | 479760,48 | 3252214,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2429 | 479754,92 | 3252199,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2430 | 479749,38 | 3252182,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2431 | 479746,77 | 3252171,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2432 | 479744,36 | 3252153,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2433 | 479744,03 | 3252142,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2434 | 479744,84 | 3252124,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2435 | 479748,83 | 3252107,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2436 | 479757,00 | 3252073,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2437 | 479769,76 | 3252042,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2438 | 479776,80 | 3252025,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2439 | 479786,68 | 3252010,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2440 | 479792,24 | 3252003,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2441 | 479796,49 | 3251998,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2442 | 479795,37 | 3251983,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2443 | 479796,18 | 3251966,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2444 | 479798,08 | 3251933,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2445 | 479785,35 | 3251863,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2446 | 479782,95 | 3251846,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2447 | 479782,29 | 3251823,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2448 | 479783,10 | 3251805,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2449 | 479784,41 | 3251792,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2450 | 479789,31 | 3251767,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2451 | 479793,30 | 3251750,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2452 | 479797,88 | 3251735,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2453 | 479806,05 | 3251716,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2454 | 479807,37 | 3251711,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2455 | 479807,43 | 3251710,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2456 | 479807,15 | 3251676,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2457 | 479805,47 | 3251661,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2458 | 479800,40 | 3251639,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2459 | 479791,24 | 3251581,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2460 | 479785,68 | 3251563,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2461 | 479780,65 | 3251539,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2462 | 479776,51 | 3251530,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2463 | 479770,97 | 3251513,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2464 | 479768,02 | 3251501,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2465 | 479765,62 | 3251483,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2466 | 479765,62 | 3251468,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2467 | 479766,42 | 3251451,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2468 | 479768,38 | 3251437,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2469 | 479771,65 | 3251419,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2470 | 479772,33 | 3251412,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2471 | 479772,18 | 3251405,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2472 | 479771,59 | 3251404,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2473 | 479763,10 | 3251389,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2474 | 479757,56 | 3251371,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2475 | 479754,94 | 3251363,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2476 | 479752,54 | 3251345,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2477 | 479752,21 | 3251337,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2478 | 479753,01 | 3251319,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2479 | 479754,98 | 3251310,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2480 | 479755,35 | 3251308,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2481 | 479754,50 | 3251301,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2482 | 479754,83 | 3251293,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2483 | 479755,63 | 3251275,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2484 | 479759,62 | 3251257,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2485 | 479762,20 | 3251250,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2486 | 479760,38 | 3251237,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2487 | 479761,19 | 3251219,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2488 | 479761,84 | 3251209,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2489 | 479765,83 | 3251191,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2490 | 479774,33 | 3251159,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2491 | 479772,48 | 3251146,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2492 | 479771,57 | 3251135,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2493 | 479769,33 | 3251123,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2494 | 479766,92 | 3251105,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2495 | 479767,73 | 3251087,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2496 | 479768,38 | 3251078,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2497 | 479772,37 | 3251060,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2498 | 479779,42 | 3251044,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2499 | 479785,96 | 3251031,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2500 | 479800,35 | 3251001,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2501 | 479807,21 | 3250985,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2502 | 479817,09 | 3250970,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2503 | 479821,67 | 3250965,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2504 | 479828,36 | 3250958,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2505 | 479828,88 | 3250946,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2506 | 479832,87 | 3250929,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2507 | 479835,48 | 3250919,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2508 | 479842,53 | 3250902,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2509 | 479855,61 | 3250879,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2510 | 479857,93 | 3250874,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2511 | 479860,34 | 3250868,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2512 | 479863,28 | 3250858,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2513 | 479866,88 | 3250846,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2514 | 479873,92 | 3250830,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2515 | 479878,83 | 3250820,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2516 | 479888,70 | 3250805,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2517 | 479896,36 | 3250796,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2518 | 479897,45 | 3250793,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2519 | 479904,49 | 3250777,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2520 | 479923,46 | 3250734,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2521 | 479927,71 | 3250726,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2522 | 479941,12 | 3250705,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2523 | 479953,54 | 3250686,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2524 | 479963,42 | 3250671,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2525 | 479984,02 | 3250646,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2526 | 479996,41 | 3250633,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2527 | 480011,23 | 3250622,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2528 | 480014,05 | 3250618,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2529 | 480014,78 | 3250602,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2530 | 480018,77 | 3250585,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2531 | 480020,40 | 3250579,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2532 | 480027,45 | 3250562,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2533 | 480028,44 | 3250560,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2534 | 480029,16 | 3250556,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2535 | 480033,15 | 3250538,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2536 | 480036,10 | 3250530,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2537 | 480038,06 | 3250522,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2538 | 480045,10 | 3250506,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2539 | 480046,71 | 3250503,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2540 | 480047,02 | 3250495,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2541 | 480047,82 | 3250477,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2542 | 480051,81 | 3250460,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2543 | 480054,44 | 3250449,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2544 | 480061,49 | 3250432,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2545 | 480075,67 | 3250408,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2546 | 480085,55 | 3250393,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2547 | 480110,33 | 3250365,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2548 | 480126,21 | 3250333,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2549 | 480147,43 | 3250282,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2550 | 480149,89 | 3250274,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2551 | 480146,09 | 3250253,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2552 | 480143,69 | 3250235,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2553 | 480142,64 | 3250222,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2554 | 480143,44 | 3250204,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2555 | 480144,06 | 3250198,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2556 | 480140,71 | 3250174,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2557 | 480129,27 | 3250170,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2558 | 480053,62 | 3250138,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2559 | 480038,23 | 3250129,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2560 | 479969,93 | 3250076,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2561 | 479956,43 | 3250064,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2562 | 479945,25 | 3250050,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2563 | 479936,76 | 3250034,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2564 | 479931,22 | 3250017,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2565 | 479927,54 | 3250005,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2566 | 479925,13 | 3249988,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2567 | 479925,94 | 3249970,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2568 | 479926,46 | 3249958,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2569 | 479930,45 | 3249941,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2570 | 479936,23 | 3249925,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2571 | 479943,28 | 3249908,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2572 | 479953,15 | 3249893,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2573 | 480067,68 | 3249751,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2574 | 480080,07 | 3249738,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2575 | 480166,23 | 3249650,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2576 | 480180,74 | 3249639,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2577 | 480196,89 | 3249631,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2578 | 480209,02 | 3249628,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2579 | 480211,22 | 3249625,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2580 | 480221,09 | 3249610,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2581 | 480238,95 | 3249586,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2582 | 480269,95 | 3249551,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2583 | 480322,49 | 3249493,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2584 | 480334,88 | 3249480,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2585 | 480370,08 | 3249449,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2586 | 480384,58 | 3249438,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2587 | 480411,90 | 3249421,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2588 | 480435,02 | 3249410,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2589 | 480442,82 | 3249404,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2590 | 480443,43 | 3249391,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2591 | 480447,41 | 3249373,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2592 | 480454,46 | 3249357,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2593 | 480464,34 | 3249342,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2594 | 480476,73 | 3249329,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2595 | 480481,98 | 3249325,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2596 | 480496,48 | 3249314,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2597 | 480512,64 | 3249306,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2598 | 480529,92 | 3249301,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2599 | 480547,77 | 3249300,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2600 | 480557,23 | 3249300,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2601 | 480575,09 | 3249302,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2602 | 480592,37 | 3249307,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2603 | 480608,52 | 3249315,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2604 | 480623,02 | 3249325,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2605 | 480635,41 | 3249338,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2606 | 480642,35 | 3249346,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2607 | 480650,34 | 3249353,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2608 | 480662,73 | 3249366,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2609 | 480672,61 | 3249381,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2610 | 480680,10 | 3249393,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2611 | 480687,14 | 3249410,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2612 | 480691,13 | 3249427,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 480691,94 | 3249445,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой линии на реке Черемшанка, в пределах населенного пункта Черемхово Черемховского района

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) на реке Черемшанка, в пределах населенного пункта Черемхово Черемховского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 998974,22 | 7189205,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 998998,06 | 7189237,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 999007,18 | 7189245,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 999008,05 | 7189246,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 999011,19 | 7189250,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 999011,98 | 7189250,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 999022,88 | 7189254,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 999023,99 | 7189255,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 999030,48 | 7189259,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 999034,89 | 7189264,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 999035,13 | 7189264,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 999039,29 | 7189271,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 999039,76 | 7189273,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 999041,65 | 7189281,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 999042,05 | 7189288,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 999039,48 | 7189296,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 999037,29 | 7189299,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 999040,53 | 7189304,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 999046,57 | 7189311,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 999048,86 | 7189314,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 999054,53 | 7189325,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 999056,00 | 7189328,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 999056,25 | 7189329,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 999060,26 | 7189343,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 999061,95 | 7189349,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 999063,39 | 7189350,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 999069,80 | 7189354,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 999073,18 | 7189359,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 999075,58 | 7189365,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 999081,68 | 7189378,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 999082,47 | 7189380,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 999083,19 | 7189383,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 999084,22 | 7189390,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 999084,61 | 7189390,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 999087,23 | 7189394,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 999091,96 | 7189402,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 999093,50 | 7189406,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 999093,81 | 7189407,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 999105,15 | 7189450,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 999105,69 | 7189453,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 999109,47 | 7189485,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 999109,51 | 7189486,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 999111,40 | 7189505,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 999111,49 | 7189507,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 999112,12 | 7189534,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 999112,01 | 7189536,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 999112,01 | 7189536,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 999110,19 | 7189553,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 999113,60 | 7189556,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 999113,83 | 7189556,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 999120,14 | 7189563,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 999123,93 | 7189570,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 999127,73 | 7189581,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 999129,07 | 7189583,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 999130,05 | 7189586,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 999130,98 | 7189591,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 999131,43 | 7189597,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 999134,78 | 7189607,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 999134,78 | 7189607,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 999134,80 | 7189607,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 999137,64 | 7189616,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 999138,06 | 7189617,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 999147,58 | 7189658,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 999148,07 | 7189661,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 999148,94 | 7189674,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 999148,88 | 7189678,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 999148,70 | 7189679,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 999147,39 | 7189687,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 999147,35 | 7189687,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 999147,31 | 7189687,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 999148,89 | 7189693,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 999149,58 | 7189697,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 999150,24 | 7189705,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 999150,18 | 7189709,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 999149,06 | 7189714,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 999147,53 | 7189718,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 999146,09 | 7189721,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 999145,85 | 7189721,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 999142,94 | 7189726,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 999140,80 | 7189730,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 999139,55 | 7189734,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 999139,20 | 7189738,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 999139,31 | 7189740,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 999139,37 | 7189741,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 999142,73 | 7189750,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 999142,98 | 7189750,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 999146,64 | 7189761,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 999147,32 | 7189763,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 999152,71 | 7189766,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 999156,01 | 7189769,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 999160,07 | 7189776,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 999161,41 | 7189780,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 999161,50 | 7189780,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 999162,37 | 7189789,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 999161,46 | 7189793,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 999159,90 | 7189798,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 999158,25 | 7189801,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 999157,67 | 7189802,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 999166,31 | 7189807,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 999171,12 | 7189811,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 999172,54 | 7189813,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 999174,72 | 7189816,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 999177,46 | 7189821,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 999178,33 | 7189829,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 999178,32 | 7189830,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 999177,67 | 7189835,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 999176,26 | 7189841,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 999172,55 | 7189850,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 999171,40 | 7189852,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 999170,72 | 7189853,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 999167,59 | 7189858,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 999166,74 | 7189860,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 999165,67 | 7189864,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 999165,19 | 7189870,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 999165,73 | 7189877,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 999165,78 | 7189878,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 999166,00 | 7189891,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 999165,90 | 7189894,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 999165,89 | 7189894,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 999164,37 | 7189908,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 999163,85 | 7189911,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 999159,11 | 7189929,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 999154,77 | 7189948,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 999152,06 | 7189967,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 999151,96 | 7189968,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 999149,56 | 7189982,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 999149,23 | 7189983,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 999147,53 | 7189990,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 999147,14 | 7189996,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 999147,64 | 7190000,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 999147,80 | 7190002,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 999148,09 | 7190011,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 999148,00 | 7190014,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 999147,97 | 7190014,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 999145,88 | 7190032,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 999145,55 | 7190034,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 999144,97 | 7190037,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 999144,97 | 7190037,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 999145,48 | 7190039,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 999146,45 | 7190044,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 999146,60 | 7190047,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 999146,50 | 7190050,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 999145,65 | 7190054,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 999144,58 | 7190058,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 999143,28 | 7190063,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 999143,02 | 7190064,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 999141,56 | 7190070,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 999141,29 | 7190071,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 999141,62 | 7190071,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 999143,15 | 7190073,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 999144,19 | 7190075,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 999146,83 | 7190080,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 999147,64 | 7190083,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 999148,09 | 7190087,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 999148,15 | 7190092,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 999147,39 | 7190095,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 999146,34 | 7190099,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 999145,23 | 7190102,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 999144,57 | 7190103,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 999144,33 | 7190105,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 999143,63 | 7190110,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 999143,62 | 7190110,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 999142,87 | 7190116,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 999142,49 | 7190118,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 999140,99 | 7190125,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 999140,11 | 7190128,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 999138,61 | 7190131,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 999137,36 | 7190134,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 999136,87 | 7190135,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 999135,14 | 7190137,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 999134,06 | 7190140,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 999133,55 | 7190143,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 999133,61 | 7190144,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 999133,51 | 7190147,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 999133,40 | 7190148,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 999132,36 | 7190155,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 999131,40 | 7190159,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 999128,72 | 7190166,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 999127,08 | 7190171,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 999125,56 | 7190178,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 999125,11 | 7190181,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 999125,11 | 7190185,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 999125,00 | 7190187,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 999124,76 | 7190189,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 999123,31 | 7190196,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 999122,60 | 7190201,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 999121,93 | 7190204,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 999119,84 | 7190210,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 999119,35 | 7190211,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 999118,45 | 7190214,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 999118,12 | 7190215,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 999118,14 | 7190215,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 999118,96 | 7190222,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 999119,14 | 7190224,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 999119,14 | 7190226,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 999119,71 | 7190229,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 999119,83 | 7190230,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 999122,14 | 7190246,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 999123,86 | 7190258,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 999124,05 | 7190260,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 999124,50 | 7190273,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 999124,53 | 7190274,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 999127,95 | 7190276,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 999130,15 | 7190278,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 999130,83 | 7190279,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 999134,10 | 7190284,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 999134,96 | 7190286,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 999140,47 | 7190287,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 999140,87 | 7190288,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 999152,37 | 7190291,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 999165,92 | 7190293,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 999177,50 | 7190293,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 999192,25 | 7190292,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 999202,57 | 7190290,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 999210,79 | 7190287,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 999222,37 | 7190284,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 999227,03 | 7190282,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 999232,62 | 7190278,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 999235,61 | 7190277,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 999241,92 | 7190271,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 999243,24 | 7190270,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 999249,47 | 7190265,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 999251,95 | 7190263,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 999260,57 | 7190258,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 999262,26 | 7190257,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 999263,37 | 7190257,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 999271,44 | 7190254,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 999275,92 | 7190253,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 999282,34 | 7190252,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 999284,89 | 7190252,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 999286,76 | 7190252,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 999294,56 | 7190253,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 999295,51 | 7190253,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 999297,15 | 7190253,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 999300,40 | 7190252,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 999301,30 | 7190251,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 999306,62 | 7190250,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 999310,81 | 7190249,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 999315,49 | 7190248,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 999317,82 | 7190248,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 999318,86 | 7190248,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 999329,50 | 7190248,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 999330,00 | 7190248,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 999335,20 | 7190249,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 999340,73 | 7190249,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 999343,31 | 7190248,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 999347,00 | 7190248,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 999350,04 | 7190248,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 999354,81 | 7190249,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 999359,90 | 7190251,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 999364,76 | 7190254,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 999366,96 | 7190255,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 999368,80 | 7190256,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 999380,96 | 7190256,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 999383,90 | 7190257,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 999397,03 | 7190259,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 999401,00 | 7190260,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 999402,50 | 7190260,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 999410,63 | 7190261,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 999417,36 | 7190266,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 999421,52 | 7190274,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 999422,48 | 7190279,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 999422,64 | 7190282,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 999427,04 | 7190328,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 999427,02 | 7190332,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 999425,06 | 7190338,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 999443,15 | 7190543,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 999446,59 | 7190549,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 999447,48 | 7190553,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 999450,50 | 7190585,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 999450,48 | 7190589,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 999447,91 | 7190597,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 999442,35 | 7190603,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 999434,75 | 7190606,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 999434,73 | 7190606,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 999420,44 | 7190609,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 999418,91 | 7190610,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 999403,21 | 7190612,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 999376,03 | 7190619,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 999375,32 | 7190619,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 999371,66 | 7190619,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 999356,46 | 7190620,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 999336,30 | 7190632,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 999331,97 | 7190634,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 999278,76 | 7190652,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 999276,65 | 7190652,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 999268,80 | 7190652,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 999255,81 | 7190650,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 999245,43 | 7190652,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 999234,76 | 7190655,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 999227,37 | 7190660,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 999223,35 | 7190661,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 999214,57 | 7190665,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 999212,07 | 7190665,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 999204,43 | 7190665,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 999195,65 | 7190664,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 999194,97 | 7190664,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 999191,37 | 7190663,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 999181,55 | 7190658,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 999177,56 | 7190656,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 999174,59 | 7190654,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 999166,67 | 7190645,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 999156,77 | 7190642,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 999138,20 | 7190641,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 999135,04 | 7190641,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 999133,32 | 7190641,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 999119,89 | 7190636,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 999118,27 | 7190636,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 999093,99 | 7190626,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 999089,73 | 7190624,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 999088,57 | 7190623,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 999069,29 | 7190606,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 999054,61 | 7190597,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 999033,14 | 7190587,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 998999,79 | 7190573,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 998996,19 | 7190571,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 998973,46 | 7190556,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 998972,97 | 7190555,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 998972,01 | 7190555,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 998954,45 | 7190540,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 998952,05 | 7190538,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 998938,62 | 7190522,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 998936,81 | 7190520,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 998934,90 | 7190517,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 998929,46 | 7190524,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 998919,91 | 7190540,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 998907,08 | 7190570,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 998906,08 | 7190572,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 998891,37 | 7190599,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 998891,24 | 7190599,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 998890,40 | 7190600,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 998879,33 | 7190616,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 998873,46 | 7190630,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 998870,23 | 7190642,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 998869,98 | 7190642,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 998866,36 | 7190654,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 998864,63 | 7190658,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 998863,75 | 7190659,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 998855,40 | 7190671,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 998848,86 | 7190685,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 998843,94 | 7190700,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 998840,57 | 7190717,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 998838,28 | 7190723,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 998835,58 | 7190727,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 998821,11 | 7190742,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 998818,25 | 7190745,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 998811,59 | 7190748,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 998794,66 | 7190752,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 998793,72 | 7190752,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 998790,16 | 7190753,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 998775,84 | 7190753,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 998775,80 | 7190753,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 998766,10 | 7190754,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 998757,99 | 7190754,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 998751,40 | 7190755,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 998745,96 | 7190757,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 998730,46 | 7190766,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 998730,12 | 7190766,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 998718,75 | 7190773,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 998709,37 | 7190778,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 998708,25 | 7190779,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 998706,56 | 7190782,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 998706,11 | 7190783,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 998705,78 | 7190784,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 998701,87 | 7190790,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 998697,57 | 7190795,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 998692,25 | 7190799,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 998689,26 | 7190802,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 998688,53 | 7190803,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 998688,52 | 7190803,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 998688,18 | 7190805,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 998686,33 | 7190812,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 998684,67 | 7190820,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 998684,21 | 7190822,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 998679,08 | 7190838,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 998677,64 | 7190845,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 998679,67 | 7190849,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 998682,23 | 7190853,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 998718,88 | 7190892,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 998719,06 | 7190892,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 998721,53 | 7190896,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 382 | 998725,66 | 7190903,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 998727,34 | 7190907,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 998727,96 | 7190909,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 998729,48 | 7190917,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 998729,49 | 7190917,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 998731,01 | 7190925,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 998731,31 | 7190927,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 998731,96 | 7190936,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 998732,01 | 7190937,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 998732,01 | 7190946,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 998732,01 | 7190947,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 998731,79 | 7190955,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 998731,69 | 7190957,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 998731,56 | 7190958,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 998730,47 | 7190965,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 998728,22 | 7190971,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 998724,75 | 7190978,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 998724,56 | 7190978,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 998722,04 | 7190981,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 998717,70 | 7190986,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 998715,61 | 7190988,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 998708,23 | 7190994,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 998707,27 | 7190995,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 998704,46 | 7190997,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 998691,87 | 7191003,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 998689,80 | 7191004,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 998680,90 | 7191007,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 998678,56 | 7191008,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 998663,01 | 7191012,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 998650,64 | 7191015,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 998640,62 | 7191019,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 998628,32 | 7191027,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 998616,34 | 7191036,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 998621,86 | 7191038,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 998627,78 | 7191043,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 998631,94 | 7191050,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 998632,81 | 7191058,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 998630,24 | 7191066,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 998624,67 | 7191073,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 998619,24 | 7191075,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 998610,12 | 7191078,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 998607,96 | 7191079,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 998605,46 | 7191079,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 998589,83 | 7191081,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 998584,01 | 7191080,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 998582,70 | 7191080,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 998582,47 | 7191082,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 998582,44 | 7191083,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 998581,78 | 7191086,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 998579,18 | 7191095,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 998577,43 | 7191100,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 998573,09 | 7191107,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 998572,92 | 7191108,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 998568,27 | 7191113,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 998559,06 | 7191121,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 998555,10 | 7191124,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 998554,29 | 7191127,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 998555,06 | 7191133,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 998555,16 | 7191134,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 998555,60 | 7191142,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 998555,52 | 7191145,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 998553,36 | 7191152,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 998548,15 | 7191162,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 998547,74 | 7191163,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 998542,18 | 7191169,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 998537,26 | 7191172,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 998525,38 | 7191176,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 998520,71 | 7191179,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 998514,59 | 7191188,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 998507,69 | 7191199,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 998501,98 | 7191215,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 998501,75 | 7191216,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 998496,54 | 7191229,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 998495,39 | 7191232,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 998486,64 | 7191248,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 998470,70 | 7191282,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 998469,23 | 7191288,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 998469,23 | 7191291,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 998470,34 | 7191293,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 998482,65 | 7191309,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 998486,05 | 7191315,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 998487,03 | 7191321,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 998487,03 | 7191326,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 998486,92 | 7191329,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 998484,35 | 7191336,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 998478,79 | 7191343,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 998471,19 | 7191346,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 998462,88 | 7191346,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 998455,94 | 7191343,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 998452,03 | 7191340,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 998451,37 | 7191340,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 998450,80 | 7191340,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 998447,67 | 7191337,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 998442,44 | 7191340,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 998436,46 | 7191343,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 998436,22 | 7191343,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 998425,37 | 7191345,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 998417,52 | 7191345,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 998406,67 | 7191343,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 998406,43 | 7191343,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 998398,84 | 7191339,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 998398,42 | 7191339,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 998379,75 | 7191324,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 998374,77 | 7191319,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 998369,56 | 7191310,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 998369,39 | 7191310,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 998366,87 | 7191302,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 998366,00 | 7191295,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 998365,95 | 7191295,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 998366,82 | 7191287,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 998367,12 | 7191286,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 998369,75 | 7191279,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 998369,75 | 7191269,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 998367,01 | 7191260,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 998362,80 | 7191250,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 998354,85 | 7191237,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 998354,63 | 7191237,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 998352,72 | 7191232,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 998348,38 | 7191217,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 998347,91 | 7191215,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 998345,31 | 7191201,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 998345,11 | 7191199,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 998345,08 | 7191199,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 998343,77 | 7191184,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 998343,74 | 7191181,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 998344,61 | 7191166,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 998344,72 | 7191165,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 998346,45 | 7191151,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 998347,03 | 7191148,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 998350,50 | 7191135,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 998350,76 | 7191134,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 998352,96 | 7191130,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 998360,77 | 7191118,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 998362,73 | 7191115,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 998363,92 | 7191114,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 998377,81 | 7191101,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 998380,16 | 7191099,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 998394,05 | 7191089,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 998397,25 | 7191088,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 998400,53 | 7191086,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 998409,21 | 7191084,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 998414,07 | 7191084,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 998419,28 | 7191084,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 998419,45 | 7191083,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 998421,56 | 7191079,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 998428,39 | 7191057,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 998428,48 | 7191057,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 998429,85 | 7191054,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 998432,61 | 7191049,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 998433,97 | 7191045,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 998429,32 | 7191038,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 998429,14 | 7191037,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 998413,15 | 7191011,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 998405,07 | 7191001,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 998402,40 | 7191001,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 998399,99 | 7191002,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 998397,96 | 7191002,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 998385,80 | 7191004,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 998379,75 | 7191003,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 998368,67 | 7191001,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 998366,72 | 7191001,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 998354,60 | 7191010,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 998347,02 | 7191013,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 998338,70 | 7191013,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 998331,11 | 7191010,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 998325,54 | 7191004,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 998322,97 | 7190996,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 998323,84 | 7190988,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 998324,08 | 7190987,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 998328,44 | 7190975,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 998331,32 | 7190963,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 998332,93 | 7190946,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 998333,29 | 7190943,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 998335,90 | 7190931,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 998336,18 | 7190930,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 998338,35 | 7190922,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 998338,60 | 7190921,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 998342,76 | 7190914,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 998342,79 | 7190914,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 998350,67 | 7190905,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 998355,43 | 7190899,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 998359,49 | 7190887,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 998360,42 | 7190885,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 998365,20 | 7190875,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 998368,38 | 7190870,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 998371,24 | 7190868,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 998378,19 | 7190862,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 998381,59 | 7190860,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 998397,63 | 7190853,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 998402,28 | 7190849,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 998405,45 | 7190843,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 998415,28 | 7190823,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 998415,91 | 7190822,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 998430,54 | 7190797,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 998448,90 | 7190764,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 998459,91 | 7190736,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 998465,74 | 7190721,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 998469,54 | 7190715,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 998473,54 | 7190711,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 998480,92 | 7190707,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 998483,65 | 7190705,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 998488,49 | 7190704,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 998495,58 | 7190702,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 998500,60 | 7190701,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 998502,88 | 7190700,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 998510,21 | 7190691,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 998539,36 | 7190653,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 998542,69 | 7190649,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 998543,75 | 7190647,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 998547,20 | 7190643,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 998544,87 | 7190638,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 998529,97 | 7190606,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 998507,45 | 7190560,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 998500,80 | 7190553,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 998493,49 | 7190549,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 998483,20 | 7190545,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 998470,22 | 7190544,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 998459,17 | 7190544,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 998454,30 | 7190544,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 998446,70 | 7190540,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 998441,14 | 7190534,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 998440,57 | 7190533,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 998438,40 | 7190529,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 998436,40 | 7190522,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 998437,27 | 7190514,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 998438,19 | 7190511,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 998441,47 | 7190504,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 998442,40 | 7190502,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 998442,59 | 7190500,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 998440,73 | 7190490,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 998435,45 | 7190473,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 998435,01 | 7190471,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 998430,67 | 7190451,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 998430,32 | 7190449,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 998430,25 | 7190449,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 998429,38 | 7190435,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 998429,41 | 7190432,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 998431,15 | 7190411,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 998431,91 | 7190407,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 998437,74 | 7190388,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 998440,85 | 7190372,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 998442,43 | 7190358,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 998444,08 | 7190328,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 998442,44 | 7190288,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 998440,23 | 7190276,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 998433,38 | 7190263,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 998423,82 | 7190251,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 998407,22 | 7190236,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 998402,27 | 7190233,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 998393,64 | 7190232,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 998388,43 | 7190232,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 998377,66 | 7190235,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 998367,53 | 7190239,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 998365,36 | 7190239,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 998365,13 | 7190239,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 998356,44 | 7190241,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 998348,36 | 7190241,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 998343,21 | 7190239,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 998334,96 | 7190235,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 998332,52 | 7190233,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 998326,95 | 7190227,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 998325,84 | 7190225,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 998322,37 | 7190217,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 998320,91 | 7190211,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 998320,81 | 7190210,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 998320,38 | 7190198,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 998321,34 | 7190191,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 998321,52 | 7190191,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 998326,29 | 7190177,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 998330,28 | 7190171,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 998334,18 | 7190167,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 998345,90 | 7190160,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 998356,82 | 7190151,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 998357,59 | 7190150,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 998379,66 | 7190134,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 998384,15 | 7190127,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 998390,22 | 7190111,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 998394,10 | 7190105,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 998395,89 | 7190103,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 998405,46 | 7190095,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 998407,67 | 7190093,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 998413,47 | 7190089,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 998425,32 | 7190078,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 998434,12 | 7190068,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 998437,24 | 7190058,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 998443,31 | 7190021,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 998444,11 | 7190007,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 998444,12 | 7190007,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 998444,90 | 7189995,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 998444,19 | 7189984,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 998442,99 | 7189977,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 998440,77 | 7189971,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 998436,05 | 7189960,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 998432,87 | 7189954,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 998432,38 | 7189953,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 998429,80 | 7189947,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 998428,29 | 7189941,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 998428,18 | 7189939,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 998428,18 | 7189934,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 998429,16 | 7189928,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 998432,46 | 7189921,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 998437,18 | 7189915,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 998438,05 | 7189914,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 998442,77 | 7189910,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 998442,97 | 7189910,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 998439,00 | 7189908,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 998425,81 | 7189907,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 998424,26 | 7189906,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 998416,66 | 7189903,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 998411,10 | 7189897,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 998408,53 | 7189889,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 998409,40 | 7189881,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 998413,55 | 7189873,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 998420,28 | 7189869,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 998420,44 | 7189869,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 998427,13 | 7189866,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 998426,26 | 7189862,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 998425,71 | 7189859,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 998425,62 | 7189857,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 998426,05 | 7189844,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 998426,85 | 7189840,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 998428,39 | 7189834,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 998428,55 | 7189834,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 998432,71 | 7189827,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 998439,44 | 7189822,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 998442,97 | 7189821,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 998440,58 | 7189818,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 998438,02 | 7189810,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 998438,46 | 7189804,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 998440,30 | 7189796,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 998442,35 | 7189784,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 998442,76 | 7189778,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 998441,06 | 7189770,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 998440,68 | 7189768,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 998440,57 | 7189766,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 998440,42 | 7189753,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 998440,26 | 7189740,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 998437,58 | 7189726,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 998437,38 | 7189725,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 998434,72 | 7189703,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 998434,68 | 7189702,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 998434,63 | 7189702,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 998432,96 | 7189680,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 998433,00 | 7189676,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 998434,33 | 7189663,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 998435,22 | 7189658,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 998435,82 | 7189657,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 998439,43 | 7189648,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 998441,96 | 7189642,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 998442,93 | 7189632,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 998443,23 | 7189620,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 998442,71 | 7189610,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 998440,73 | 7189602,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 998428,11 | 7189578,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 998428,02 | 7189578,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 998421,02 | 7189564,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 998420,29 | 7189562,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 998412,95 | 7189543,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 998412,46 | 7189542,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 998399,46 | 7189500,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 998399,02 | 7189498,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 998386,02 | 7189438,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 998385,68 | 7189436,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 998385,59 | 7189433,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 998386,14 | 7189422,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 998384,00 | 7189411,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 998382,18 | 7189403,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 998379,84 | 7189398,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 998372,13 | 7189386,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 998371,89 | 7189385,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 998367,56 | 7189378,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 998367,25 | 7189378,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 998365,16 | 7189373,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 998363,83 | 7189367,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 998363,34 | 7189365,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 998363,25 | 7189363,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 998362,66 | 7189349,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 998360,90 | 7189341,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 760 | 998344,75 | 7189306,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 761 | 998343,01 | 7189300,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 762 | 998342,90 | 7189298,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 763 | 998342,57 | 7189285,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 764 | 998342,57 | 7189284,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 765 | 998342,88 | 7189272,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 766 | 998342,05 | 7189259,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 767 | 998338,75 | 7189245,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 768 | 998336,28 | 7189239,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 769 | 998330,13 | 7189231,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 770 | 998324,20 | 7189227,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 771 | 998320,06 | 7189226,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 772 | 998316,03 | 7189226,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 773 | 998305,12 | 7189229,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 774 | 998303,72 | 7189230,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 775 | 998295,40 | 7189230,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 776 | 998294,06 | 7189229,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 777 | 998280,06 | 7189225,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 778 | 998278,80 | 7189225,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 779 | 998265,80 | 7189220,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 780 | 998260,80 | 7189218,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 781 | 998260,70 | 7189218,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 782 | 998254,38 | 7189213,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 783 | 998249,86 | 7189210,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 784 | 998247,83 | 7189210,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 785 | 998241,70 | 7189209,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 786 | 998239,12 | 7189209,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 787 | 998231,12 | 7189208,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 788 | 998230,64 | 7189207,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 789 | 998229,37 | 7189207,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 790 | 998225,45 | 7189206,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 791 | 998224,00 | 7189206,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 792 | 998206,84 | 7189212,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 793 | 998204,62 | 7189213,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 794 | 998202,87 | 7189213,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 795 | 998193,36 | 7189214,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 796 | 998186,96 | 7189216,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 797 | 998185,79 | 7189216,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 798 | 998178,95 | 7189217,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 799 | 998172,79 | 7189216,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 800 | 998171,31 | 7189215,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 801 | 998171,01 | 7189215,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 802 | 998167,11 | 7189215,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 803 | 998164,54 | 7189214,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 804 | 998160,07 | 7189215,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 805 | 998151,01 | 7189216,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 806 | 998147,50 | 7189217,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 807 | 998138,36 | 7189216,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 808 | 998135,60 | 7189217,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 809 | 998132,65 | 7189217,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 810 | 998127,53 | 7189220,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 811 | 998126,11 | 7189220,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 812 | 998116,89 | 7189224,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 813 | 998105,99 | 7189229,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 814 | 998102,33 | 7189230,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 815 | 998090,16 | 7189233,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 816 | 998089,78 | 7189233,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 817 | 998087,61 | 7189233,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 818 | 998077,61 | 7189234,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 819 | 998076,92 | 7189234,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 820 | 998069,85 | 7189235,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 821 | 998066,41 | 7189235,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 822 | 998060,17 | 7189240,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 823 | 998059,71 | 7189240,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 824 | 998056,29 | 7189242,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 825 | 998048,29 | 7189246,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 826 | 998047,15 | 7189246,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 827 | 998029,80 | 7189253,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 828 | 998020,32 | 7189259,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 829 | 998017,97 | 7189260,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 830 | 998007,30 | 7189265,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 831 | 998005,44 | 7189265,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 832 | 997994,10 | 7189269,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 833 | 997992,11 | 7189270,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 834 | 997989,64 | 7189270,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 835 | 997978,94 | 7189271,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 836 | 997974,37 | 7189274,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 837 | 997969,16 | 7189279,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 838 | 997964,90 | 7189283,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 839 | 997962,03 | 7189286,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 840 | 997956,60 | 7189289,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 841 | 997944,62 | 7189293,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 842 | 997935,11 | 7189297,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 843 | 997904,21 | 7189316,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 844 | 997902,01 | 7189318,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 845 | 997888,94 | 7189324,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 846 | 997867,51 | 7189335,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 847 | 997867,33 | 7189335,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 848 | 997852,90 | 7189343,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 849 | 997849,17 | 7189346,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 850 | 997843,33 | 7189354,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 851 | 997843,17 | 7189354,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 852 | 997838,55 | 7189360,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 853 | 997833,80 | 7189368,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 854 | 997830,28 | 7189372,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 855 | 997824,94 | 7189377,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 856 | 997823,02 | 7189379,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 857 | 997819,92 | 7189381,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 858 | 997811,58 | 7189385,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 859 | 997807,09 | 7189386,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 860 | 997801,73 | 7189387,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 861 | 997785,41 | 7189386,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 862 | 997733,41 | 7189384,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 863 | 997733,18 | 7189384,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 864 | 997726,91 | 7189384,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 865 | 997725,90 | 7189384,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 866 | 997725,64 | 7189385,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 867 | 997720,57 | 7189391,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 868 | 997717,01 | 7189394,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 869 | 997716,72 | 7189394,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 870 | 997706,72 | 7189401,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 871 | 997702,53 | 7189403,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 872 | 997689,14 | 7189409,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 873 | 997670,67 | 7189416,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 874 | 997656,44 | 7189426,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 875 | 997637,05 | 7189439,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 876 | 997623,89 | 7189450,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 877 | 997622,93 | 7189451,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 878 | 997618,95 | 7189453,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 879 | 997597,37 | 7189462,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 880 | 997593,76 | 7189463,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 881 | 997592,26 | 7189464,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 882 | 997569,68 | 7189467,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 883 | 997567,01 | 7189467,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 884 | 997558,25 | 7189467,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 885 | 997555,09 | 7189467,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 886 | 997549,32 | 7189466,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 887 | 997535,50 | 7189467,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 888 | 997535,52 | 7189468,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 889 | 997533,52 | 7189475,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 890 | 997532,11 | 7189478,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 891 | 997531,54 | 7189479,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 892 | 997525,98 | 7189485,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 893 | 997521,30 | 7189488,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 894 | 997517,44 | 7189489,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 895 | 997513,03 | 7189491,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 896 | 997508,42 | 7189493,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 897 | 997501,18 | 7189493,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 898 | 997497,09 | 7189492,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 899 | 997496,02 | 7189492,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 900 | 997492,16 | 7189490,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 901 | 997489,78 | 7189493,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 902 | 997486,01 | 7189497,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 903 | 997485,88 | 7189497,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 904 | 997480,52 | 7189501,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 905 | 997473,30 | 7189504,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 906 | 997465,38 | 7189506,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 907 | 997465,13 | 7189506,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 908 | 997462,64 | 7189506,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 909 | 997435,70 | 7189509,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 910 | 997413,94 | 7189512,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 911 | 997410,45 | 7189513,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 912 | 997380,29 | 7189528,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 913 | 997365,01 | 7189537,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 914 | 997357,14 | 7189542,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 915 | 997357,04 | 7189542,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 916 | 997350,14 | 7189546,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 917 | 997344,01 | 7189547,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 918 | 997343,32 | 7189547,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 919 | 997337,17 | 7189548,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 920 | 997329,51 | 7189547,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 921 | 997327,34 | 7189547,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 922 | 997325,43 | 7189546,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 923 | 997320,33 | 7189544,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 924 | 997319,01 | 7189544,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 925 | 997313,32 | 7189546,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 926 | 997312,42 | 7189546,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 927 | 997309,01 | 7189546,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 928 | 997302,97 | 7189546,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 929 | 997301,72 | 7189547,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 930 | 997295,92 | 7189550,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 931 | 997289,94 | 7189552,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 932 | 997285,78 | 7189553,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 933 | 997279,14 | 7189553,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 934 | 997276,66 | 7189553,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 935 | 997271,22 | 7189552,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 936 | 997267,49 | 7189553,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 937 | 997264,02 | 7189555,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 938 | 997257,39 | 7189562,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 939 | 997252,60 | 7189569,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 940 | 997248,51 | 7189573,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 941 | 997243,41 | 7189575,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 942 | 997234,72 | 7189578,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 943 | 997232,23 | 7189579,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 944 | 997228,87 | 7189579,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 945 | 997216,10 | 7189580,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 946 | 997212,01 | 7189580,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 947 | 997202,82 | 7189578,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 948 | 997201,95 | 7189578,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 949 | 997197,54 | 7189577,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 950 | 997187,84 | 7189572,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 951 | 997186,59 | 7189571,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 952 | 997181,91 | 7189569,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 953 | 997176,48 | 7189568,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 954 | 997172,85 | 7189568,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 955 | 997169,14 | 7189569,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 956 | 997160,77 | 7189573,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 957 | 997156,61 | 7189576,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 958 | 997156,61 | 7189576,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 959 | 997157,08 | 7189580,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 960 | 997155,58 | 7189586,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 961 | 997154,41 | 7189589,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 962 | 997153,35 | 7189591,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 963 | 997147,78 | 7189597,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 964 | 997145,44 | 7189599,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 965 | 997142,52 | 7189600,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 966 | 997137,27 | 7189602,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 967 | 997128,95 | 7189602,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 968 | 997128,57 | 7189602,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 969 | 997122,73 | 7189601,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 970 | 997120,41 | 7189600,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 971 | 997114,18 | 7189598,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 972 | 997112,76 | 7189597,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 973 | 997106,96 | 7189598,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 974 | 997094,22 | 7189602,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 975 | 997092,75 | 7189602,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 976 | 997091,88 | 7189602,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 977 | 997085,14 | 7189603,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 978 | 997082,13 | 7189606,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 979 | 997079,74 | 7189608,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 980 | 997072,14 | 7189612,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 981 | 997071,63 | 7189612,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 982 | 997066,38 | 7189613,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 983 | 997062,78 | 7189613,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 984 | 997051,48 | 7189613,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 985 | 997047,52 | 7189613,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 986 | 997038,55 | 7189611,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 987 | 997033,74 | 7189611,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 988 | 997022,64 | 7189615,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 989 | 997020,61 | 7189615,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 990 | 997020,21 | 7189615,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 991 | 997005,12 | 7189618,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 992 | 997000,94 | 7189619,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 993 | 996985,53 | 7189618,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 994 | 996982,74 | 7189618,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 995 | 996959,31 | 7189614,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 996 | 996946,20 | 7189613,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 997 | 996922,81 | 7189614,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 998 | 996922,37 | 7189614,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 999 | 996903,21 | 7189614,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1000 | 996843,71 | 7189617,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1001 | 996804,02 | 7189622,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1002 | 996803,71 | 7189622,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1003 | 996794,46 | 7189622,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1004 | 996784,93 | 7189625,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1005 | 996785,23 | 7189604,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1006 | 996791,04 | 7189603,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1007 | 996801,95 | 7189602,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1008 | 996842,09 | 7189597,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1009 | 996902,46 | 7189594,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1010 | 996922,04 | 7189594,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1011 | 996947,09 | 7189593,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1012 | 996962,18 | 7189595,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1013 | 996985,94 | 7189598,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1014 | 997001,36 | 7189599,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1015 | 997016,45 | 7189596,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1016 | 997030,25 | 7189591,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1017 | 997040,21 | 7189591,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1018 | 997051,45 | 7189593,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1019 | 997062,74 | 7189593,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1020 | 997067,99 | 7189592,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1021 | 997072,26 | 7189588,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1022 | 997074,79 | 7189585,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1023 | 997079,26 | 7189584,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1024 | 997088,59 | 7189583,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1025 | 997103,17 | 7189578,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1026 | 997113,48 | 7189577,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1027 | 997119,31 | 7189578,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1028 | 997127,28 | 7189581,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1029 | 997133,11 | 7189583,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1030 | 997136,03 | 7189581,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1031 | 997137,19 | 7189578,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1032 | 997135,64 | 7189575,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1033 | 997133,31 | 7189572,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1034 | 997131,36 | 7189568,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1035 | 997130,39 | 7189563,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1036 | 997132,03 | 7189560,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1037 | 997134,67 | 7189560,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1038 | 997140,89 | 7189560,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1039 | 997145,16 | 7189559,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1040 | 997150,94 | 7189555,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1041 | 997162,37 | 7189550,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1042 | 997169,56 | 7189548,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1043 | 997177,14 | 7189548,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1044 | 997188,23 | 7189549,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1045 | 997196,40 | 7189554,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1046 | 997206,10 | 7189558,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1047 | 997215,30 | 7189560,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1048 | 997228,07 | 7189559,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1049 | 997236,75 | 7189556,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1050 | 997241,86 | 7189550,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1051 | 997251,05 | 7189539,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1052 | 997260,76 | 7189533,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1053 | 997270,97 | 7189532,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1054 | 997279,14 | 7189533,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1055 | 997285,78 | 7189533,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1056 | 997294,47 | 7189528,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1057 | 997300,58 | 7189527,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1058 | 997308,26 | 7189526,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1059 | 997318,98 | 7189523,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1060 | 997325,88 | 7189525,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1061 | 997331,50 | 7189527,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1062 | 997339,16 | 7189528,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1063 | 997345,29 | 7189526,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1064 | 997353,97 | 7189520,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1065 | 997370,83 | 7189510,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1066 | 997403,00 | 7189494,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1067 | 997409,39 | 7189492,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1068 | 997433,39 | 7189489,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1069 | 997460,98 | 7189486,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1070 | 997468,89 | 7189485,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1071 | 997474,26 | 7189481,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1072 | 997477,58 | 7189477,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1073 | 997479,62 | 7189473,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1074 | 997482,68 | 7189471,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1075 | 997492,26 | 7189468,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1076 | 997495,84 | 7189468,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1077 | 997497,88 | 7189470,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1078 | 997500,18 | 7189473,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1079 | 997504,26 | 7189473,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1080 | 997509,50 | 7189471,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1081 | 997514,22 | 7189469,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1082 | 997515,63 | 7189466,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1083 | 997515,12 | 7189462,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1084 | 997514,86 | 7189459,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1085 | 997514,73 | 7189454,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1086 | 997516,79 | 7189451,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1087 | 997527,50 | 7189448,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1088 | 997549,82 | 7189446,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1089 | 997558,25 | 7189447,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1090 | 997567,01 | 7189447,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1091 | 997589,60 | 7189444,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1092 | 997611,17 | 7189435,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1093 | 997624,91 | 7189423,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1094 | 997645,25 | 7189409,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1095 | 997661,25 | 7189399,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1096 | 997681,59 | 7189390,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1097 | 997695,25 | 7189385,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1098 | 997705,26 | 7189378,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1099 | 997712,26 | 7189369,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1100 | 997717,92 | 7189366,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1101 | 997724,92 | 7189364,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1102 | 997733,92 | 7189364,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1103 | 997786,26 | 7189366,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1104 | 997802,93 | 7189367,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1105 | 997811,26 | 7189363,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1106 | 997816,60 | 7189358,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1107 | 997821,93 | 7189349,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1108 | 997827,27 | 7189342,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1109 | 997834,93 | 7189331,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1110 | 997842,27 | 7189326,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1111 | 997857,94 | 7189318,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1112 | 997879,94 | 7189306,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1113 | 997893,61 | 7189299,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1114 | 997925,61 | 7189279,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1115 | 997937,28 | 7189274,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1116 | 997950,28 | 7189270,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1117 | 997954,94 | 7189265,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1118 | 997961,94 | 7189258,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1119 | 997972,28 | 7189251,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1120 | 997987,95 | 7189250,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1121 | 997999,28 | 7189246,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1122 | 998009,95 | 7189242,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1123 | 998020,95 | 7189235,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1124 | 998039,95 | 7189228,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1125 | 998047,95 | 7189224,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1126 | 998057,45 | 7189217,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1127 | 998062,62 | 7189215,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1128 | 998067,95 | 7189215,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1129 | 998075,62 | 7189214,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1130 | 998085,62 | 7189213,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1131 | 998097,79 | 7189210,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1132 | 998109,29 | 7189205,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1133 | 998119,13 | 7189202,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1134 | 998125,96 | 7189198,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1135 | 998131,96 | 7189197,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1136 | 998137,46 | 7189196,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1137 | 998148,13 | 7189197,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1138 | 998157,30 | 7189195,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1139 | 998163,46 | 7189194,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1140 | 998169,63 | 7189195,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1141 | 998175,46 | 7189196,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1142 | 998181,63 | 7189197,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1143 | 998189,47 | 7189195,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1144 | 998200,47 | 7189193,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1145 | 998218,30 | 7189187,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1146 | 998223,47 | 7189186,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1147 | 998228,30 | 7189186,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1148 | 998234,80 | 7189188,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1149 | 998242,80 | 7189189,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1150 | 998251,89 | 7189190,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1151 | 998258,30 | 7189192,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1152 | 998265,31 | 7189196,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1153 | 998272,56 | 7189202,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1154 | 998285,56 | 7189206,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1155 | 998299,56 | 7189210,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1156 | 998312,23 | 7189207,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1157 | 998322,23 | 7189206,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1158 | 998332,56 | 7189209,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1159 | 998343,56 | 7189216,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1160 | 998353,90 | 7189229,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1161 | 998357,90 | 7189239,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1162 | 998361,90 | 7189256,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1163 | 998362,90 | 7189272,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1164 | 998362,56 | 7189285,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1165 | 998362,90 | 7189298,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1166 | 998379,90 | 7189335,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1167 | 998382,57 | 7189346,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1168 | 998383,23 | 7189363,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1169 | 998384,57 | 7189368,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1170 | 998388,90 | 7189375,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1171 | 998397,57 | 7189388,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1172 | 998401,23 | 7189397,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1173 | 998403,57 | 7189407,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1174 | 998406,23 | 7189421,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1175 | 998405,57 | 7189434,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1176 | 998418,57 | 7189494,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1177 | 998431,57 | 7189536,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1178 | 998438,90 | 7189555,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1179 | 998445,90 | 7189569,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1180 | 998459,57 | 7189595,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1181 | 998462,57 | 7189607,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1182 | 998463,24 | 7189620,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1183 | 998462,91 | 7189634,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1184 | 998461,57 | 7189647,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1185 | 998457,91 | 7189656,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1186 | 998454,24 | 7189665,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1187 | 998452,90 | 7189678,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1188 | 998454,57 | 7189700,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1189 | 998457,24 | 7189722,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1190 | 998460,24 | 7189738,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 998460,42 | 7189753,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 998460,57 | 7189766,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 998462,91 | 7189776,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 998462,24 | 7189786,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 998459,91 | 7189800,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 998457,91 | 7189808,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 998464,57 | 7189810,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 998472,91 | 7189816,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 998475,24 | 7189825,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 998474,91 | 7189837,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 998471,24 | 7189844,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 998463,91 | 7189848,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 998461,21 | 7189847,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 998452,57 | 7189844,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 998447,57 | 7189840,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 998446,03 | 7189845,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 998445,60 | 7189857,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 998447,90 | 7189866,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 998447,75 | 7189873,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 998443,46 | 7189878,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 998438,30 | 7189883,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 998428,42 | 7189887,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 998444,74 | 7189889,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 998453,77 | 7189893,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 998462,79 | 7189899,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 998466,66 | 7189911,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 998465,80 | 7189920,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 998460,21 | 7189923,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 998452,91 | 7189928,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 998448,18 | 7189934,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 998448,18 | 7189939,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 998450,76 | 7189945,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 998454,20 | 7189952,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 998459,35 | 7189964,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 998462,36 | 7189972,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 998464,08 | 7189981,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 998464,94 | 7189995,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 998464,08 | 7190008,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 998463,22 | 7190024,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 998456,77 | 7190062,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 998452,05 | 7190078,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 998439,59 | 7190092,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 998425,84 | 7190105,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 998418,54 | 7190110,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 998408,96 | 7190118,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 998402,02 | 7190137,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 998394,20 | 7190148,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 998369,45 | 7190166,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 998357,73 | 7190176,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 998345,14 | 7190184,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 998340,36 | 7190198,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 998340,80 | 7190209,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 998344,27 | 7190217,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1244 | 998352,52 | 7190221,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1245 | 998361,21 | 7190220,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1246 | 998371,63 | 7190216,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1247 | 998384,65 | 7190212,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1248 | 998394,64 | 7190211,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1249 | 998408,53 | 7190214,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1250 | 998418,52 | 7190219,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1251 | 998438,49 | 7190237,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1252 | 998450,21 | 7190252,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1253 | 998459,33 | 7190269,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1254 | 998462,37 | 7190285,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1255 | 998464,10 | 7190328,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1256 | 998462,37 | 7190360,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1257 | 998460,63 | 7190376,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1258 | 998457,16 | 7190393,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1259 | 998451,08 | 7190413,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1260 | 998449,34 | 7190434,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1261 | 998450,21 | 7190447,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1262 | 998454,55 | 7190467,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1263 | 998460,20 | 7190485,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1264 | 998462,80 | 7190500,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1265 | 998461,93 | 7190507,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1266 | 998459,76 | 7190512,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1267 | 998456,29 | 7190520,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1268 | 998458,46 | 7190524,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1269 | 998470,62 | 7190524,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1270 | 998487,98 | 7190525,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1271 | 998502,31 | 7190531,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1272 | 998513,16 | 7190537,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1273 | 998524,02 | 7190548,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1274 | 998548,01 | 7190597,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1275 | 998563,20 | 7190630,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1276 | 998567,98 | 7190641,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1277 | 998567,11 | 7190650,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1278 | 998564,50 | 7190654,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1279 | 998558,86 | 7190660,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1280 | 998555,39 | 7190665,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1281 | 998525,76 | 7190704,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1282 | 998516,09 | 7190715,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1283 | 998508,50 | 7190720,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1284 | 998499,60 | 7190722,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1285 | 998491,78 | 7190723,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1286 | 998484,40 | 7190728,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1287 | 998478,54 | 7190743,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1288 | 998467,03 | 7190772,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1289 | 998447,93 | 7190807,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1290 | 998433,17 | 7190832,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1291 | 998423,18 | 7190852,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1292 | 998417,97 | 7190862,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1293 | 998408,42 | 7190870,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1294 | 998390,19 | 7190878,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1295 | 998383,24 | 7190884,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1296 | 998378,46 | 7190894,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1297 | 998373,25 | 7190909,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1298 | 998365,87 | 7190918,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1299 | 998357,62 | 7190927,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1300 | 998355,45 | 7190935,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1301 | 998352,85 | 7190947,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1302 | 998351,11 | 7190966,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1303 | 998347,64 | 7190981,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1304 | 998342,86 | 7190994,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1305 | 998360,23 | 7190981,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1306 | 998370,65 | 7190981,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1307 | 998383,67 | 7190984,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1308 | 998395,83 | 7190983,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1309 | 998405,82 | 7190979,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1310 | 998411,03 | 7190977,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1311 | 998416,24 | 7190982,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1312 | 998429,70 | 7191000,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1313 | 998446,19 | 7191027,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1314 | 998452,27 | 7191036,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1315 | 998454,44 | 7191043,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1316 | 998453,57 | 7191049,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1317 | 998450,97 | 7191057,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1318 | 998447,50 | 7191063,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1319 | 998440,12 | 7191087,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1320 | 998436,21 | 7191095,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1321 | 998430,56 | 7191102,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1322 | 998422,75 | 7191104,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1323 | 998414,07 | 7191104,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1324 | 998405,38 | 7191106,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1325 | 998391,49 | 7191115,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1326 | 998377,59 | 7191128,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1327 | 998369,78 | 7191141,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1328 | 998366,31 | 7191153,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1329 | 998364,57 | 7191168,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1330 | 998363,70 | 7191182,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1331 | 998365,00 | 7191197,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1332 | 998367,61 | 7191212,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1333 | 998371,95 | 7191227,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1334 | 998380,63 | 7191241,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1335 | 998385,84 | 7191253,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1336 | 998389,75 | 7191267,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1337 | 998389,75 | 7191283,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1338 | 998385,84 | 7191293,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1339 | 998386,71 | 7191300,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1340 | 998391,92 | 7191309,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1341 | 998410,59 | 7191323,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1342 | 998421,45 | 7191325,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1343 | 998432,30 | 7191323,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1344 | 998439,68 | 7191319,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1345 | 998444,89 | 7191315,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1346 | 998453,14 | 7191316,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1347 | 998463,13 | 7191324,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1348 | 998467,03 | 7191326,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1349 | 998467,03 | 7191321,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1350 | 998453,14 | 7191304,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1351 | 998449,23 | 7191295,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1352 | 998449,23 | 7191285,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1353 | 998451,84 | 7191276,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1354 | 998468,77 | 7191239,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1355 | 998477,89 | 7191222,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1356 | 998483,10 | 7191209,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1357 | 998489,61 | 7191190,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1358 | 998497,86 | 7191178,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1359 | 998506,11 | 7191165,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1360 | 998516,09 | 7191158,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1361 | 998530,42 | 7191153,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1362 | 998535,63 | 7191143,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1363 | 998535,20 | 7191135,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1364 | 998533,90 | 7191125,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1365 | 998537,80 | 7191113,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1366 | 998546,05 | 7191105,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1367 | 998555,60 | 7191098,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1368 | 998559,95 | 7191090,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1369 | 998562,55 | 7191081,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1370 | 998563,42 | 7191071,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1371 | 998560,38 | 7191065,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1372 | 998556,47 | 7191059,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1373 | 998559,51 | 7191056,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1374 | 998566,02 | 7191056,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1375 | 998576,01 | 7191057,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1376 | 998588,17 | 7191061,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1377 | 998603,80 | 7191059,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1378 | 998612,91 | 7191056,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1379 | 998601,63 | 7191051,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1380 | 998595,22 | 7191044,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1381 | 998593,70 | 7191037,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1382 | 998594,35 | 7191030,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1383 | 998597,83 | 7191025,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1384 | 998616,93 | 7191010,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1385 | 998631,48 | 7191001,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1386 | 998644,28 | 7190996,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1387 | 998658,18 | 7190992,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1388 | 998674,02 | 7190988,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1389 | 998682,92 | 7190985,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1390 | 998695,52 | 7190979,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1391 | 998702,90 | 7190973,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1392 | 998707,24 | 7190968,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1393 | 998710,71 | 7190962,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1394 | 998711,80 | 7190955,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1395 | 998712,01 | 7190946,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1396 | 998712,01 | 7190937,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1397 | 998711,36 | 7190929,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1398 | 998709,84 | 7190921,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1399 | 998708,32 | 7190913,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1400 | 998704,20 | 7190906,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1401 | 998666,64 | 7190865,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1402 | 998662,52 | 7190859,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1403 | 998658,83 | 7190852,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1404 | 998657,31 | 7190847,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1405 | 998657,53 | 7190843,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1406 | 998659,70 | 7190833,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1407 | 998665,12 | 7190816,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1408 | 998666,86 | 7190808,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1409 | 998668,81 | 7190800,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1410 | 998669,68 | 7190795,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1411 | 998674,24 | 7190789,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1412 | 998678,80 | 7190785,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1413 | 998684,88 | 7190780,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1414 | 998688,79 | 7190773,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1415 | 998692,26 | 7190767,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1416 | 998697,69 | 7190762,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1417 | 998708,76 | 7190755,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1418 | 998720,26 | 7190749,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1419 | 998737,85 | 7190738,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1420 | 998746,87 | 7190736,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1421 | 998755,61 | 7190734,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1422 | 998765,06 | 7190734,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1423 | 998775,24 | 7190733,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1424 | 998789,56 | 7190733,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1425 | 998806,49 | 7190728,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1426 | 998820,96 | 7190713,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1427 | 998824,57 | 7190695,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1428 | 998830,26 | 7190678,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1429 | 998838,01 | 7190661,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1430 | 998847,31 | 7190648,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1431 | 998850,92 | 7190636,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1432 | 998854,54 | 7190623,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1433 | 998861,77 | 7190606,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1434 | 998873,92 | 7190589,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1435 | 998888,64 | 7190563,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1436 | 998902,07 | 7190531,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1437 | 998912,92 | 7190513,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1438 | 998920,67 | 7190503,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1439 | 998931,52 | 7190494,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1440 | 998938,75 | 7190492,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1441 | 998944,95 | 7190495,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1442 | 998953,73 | 7190509,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1443 | 998967,16 | 7190525,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1444 | 998984,73 | 7190539,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1445 | 999007,46 | 7190555,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1446 | 999041,04 | 7190569,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1447 | 999064,29 | 7190579,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1448 | 999081,34 | 7190590,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1449 | 999101,49 | 7190607,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1450 | 999125,77 | 7190617,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1451 | 999139,20 | 7190621,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1452 | 999159,86 | 7190622,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1453 | 999177,43 | 7190627,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1454 | 999189,31 | 7190640,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1455 | 999199,13 | 7190644,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1456 | 999207,91 | 7190646,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1457 | 999216,69 | 7190643,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1458 | 999226,51 | 7190636,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1459 | 999240,97 | 7190632,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1460 | 999255,96 | 7190630,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1461 | 999272,49 | 7190633,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1462 | 999325,70 | 7190615,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1463 | 999350,50 | 7190600,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1464 | 999371,16 | 7190599,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1465 | 999399,47 | 7190592,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1466 | 999416,31 | 7190590,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1467 | 999430,59 | 7190587,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1468 | 999427,57 | 7190555,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1469 | 999424,09 | 7190554,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1470 | 999404,35 | 7190331,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1471 | 999407,13 | 7190330,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1472 | 999402,68 | 7190284,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1473 | 999402,50 | 7190280,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1474 | 999399,93 | 7190280,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1475 | 999393,97 | 7190279,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1476 | 999379,93 | 7190276,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1477 | 999367,45 | 7190276,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1478 | 999361,95 | 7190275,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1479 | 999357,45 | 7190274,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1480 | 999351,77 | 7190269,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1481 | 999347,00 | 7190268,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1482 | 999342,59 | 7190269,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1483 | 999334,43 | 7190269,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1484 | 999328,46 | 7190268,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1485 | 999317,82 | 7190268,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1486 | 999313,14 | 7190268,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1487 | 999307,82 | 7190270,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1488 | 999301,40 | 7190273,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1489 | 999297,18 | 7190273,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1490 | 999292,69 | 7190273,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1491 | 999284,89 | 7190272,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1492 | 999278,47 | 7190273,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1493 | 999270,39 | 7190276,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1494 | 999261,77 | 7190281,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1495 | 999255,53 | 7190285,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1496 | 999247,82 | 7190293,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1497 | 999242,69 | 7190296,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1498 | 999235,90 | 7190299,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1499 | 999229,57 | 7190302,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1500 | 999216,82 | 7190306,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1501 | 999207,27 | 7190309,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1502 | 999194,89 | 7190312,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1503 | 999178,28 | 7190313,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1504 | 999164,47 | 7190313,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1505 | 999148,04 | 7190311,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1506 | 999134,97 | 7190307,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1507 | 999125,57 | 7190304,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1508 | 999121,68 | 7190301,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1509 | 999118,55 | 7190298,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1510 | 999117,10 | 7190295,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1511 | 999115,97 | 7190292,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1512 | 999113,77 | 7190290,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1513 | 999110,34 | 7190289,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1514 | 999107,05 | 7190286,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1515 | 999104,96 | 7190283,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1516 | 999104,51 | 7190274,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1517 | 999104,07 | 7190261,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1518 | 999102,35 | 7190249,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1519 | 999100,03 | 7190233,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1520 | 999099,14 | 7190228,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1521 | 999099,14 | 7190224,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1522 | 999098,24 | 7190217,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1523 | 999097,94 | 7190214,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1524 | 999099,29 | 7190208,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1525 | 999100,78 | 7190204,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1526 | 999102,87 | 7190197,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1527 | 999103,62 | 7190193,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1528 | 999105,11 | 7190185,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1529 | 999105,11 | 7190180,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1530 | 999105,86 | 7190174,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1531 | 999107,80 | 7190166,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1532 | 999109,74 | 7190160,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1533 | 999112,58 | 7190152,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1534 | 999113,62 | 7190145,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1535 | 999113,47 | 7190141,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1536 | 999114,82 | 7190134,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1537 | 999117,35 | 7190128,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1538 | 999120,04 | 7190124,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1539 | 999121,54 | 7190120,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1540 | 999123,03 | 7190114,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1541 | 999123,78 | 7190108,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1542 | 999124,52 | 7190102,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1543 | 999125,27 | 7190097,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1544 | 999127,21 | 7190093,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1545 | 999128,26 | 7190090,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1546 | 999127,81 | 7190086,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1547 | 999126,76 | 7190085,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1548 | 999123,63 | 7190083,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1549 | 999121,24 | 7190082,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1550 | 999120,49 | 7190077,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1551 | 999120,64 | 7190072,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1552 | 999122,13 | 7190065,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1553 | 999123,78 | 7190059,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1554 | 999125,27 | 7190052,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1555 | 999126,61 | 7190048,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1556 | 999126,46 | 7190045,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1557 | 999125,12 | 7190042,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1558 | 999124,97 | 7190038,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1559 | 999124,97 | 7190034,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1560 | 999126,02 | 7190030,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1561 | 999128,11 | 7190012,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1562 | 999127,81 | 7190003,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1563 | 999127,06 | 7189997,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1564 | 999127,68 | 7189987,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1565 | 999129,86 | 7189978,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1566 | 999132,26 | 7189964,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1567 | 999135,09 | 7189945,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1568 | 999139,68 | 7189925,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1569 | 999144,48 | 7189906,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1570 | 999146,00 | 7189892,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1571 | 999145,79 | 7189879,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1572 | 999145,13 | 7189870,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1573 | 999145,89 | 7189860,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1574 | 999147,97 | 7189853,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1575 | 999150,15 | 7189848,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1576 | 999154,08 | 7189842,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1577 | 999157,79 | 7189833,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1578 | 999158,44 | 7189827,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1579 | 999156,26 | 7189824,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1580 | 999146,88 | 7189819,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1581 | 999137,71 | 7189814,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1582 | 999134,95 | 7189809,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1583 | 999134,22 | 7189803,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1584 | 999136,04 | 7189797,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1585 | 999140,93 | 7189791,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1586 | 999142,48 | 7189787,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1587 | 999141,15 | 7189783,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1588 | 999132,40 | 7189776,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1589 | 999128,39 | 7189770,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1590 | 999124,01 | 7189757,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1591 | 999120,04 | 7189746,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1592 | 999119,38 | 7189743,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1593 | 999119,17 | 7189737,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1594 | 999119,82 | 7189731,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1595 | 999122,22 | 7189722,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1596 | 999125,71 | 7189716,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1597 | 999128,77 | 7189711,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1598 | 999130,29 | 7189707,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1599 | 999129,64 | 7189698,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1600 | 999126,80 | 7189688,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1601 | 999127,68 | 7189683,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1602 | 999128,98 | 7189676,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1603 | 999128,11 | 7189662,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1604 | 999118,60 | 7189622,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1605 | 999115,76 | 7189613,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1606 | 999111,66 | 7189601,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1607 | 999111,03 | 7189592,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1608 | 999109,21 | 7189588,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1609 | 999105,04 | 7189576,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1610 | 999098,74 | 7189569,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1611 | 999092,12 | 7189565,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1612 | 999087,40 | 7189565,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1613 | 999087,40 | 7189562,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1614 | 999090,23 | 7189551,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1615 | 999092,12 | 7189534,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1616 | 999091,49 | 7189507,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1617 | 999089,60 | 7189488,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1618 | 999085,82 | 7189455,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1619 | 999074,48 | 7189412,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1620 | 999069,75 | 7189404,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1621 | 999066,60 | 7189401,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1622 | 999064,71 | 7189394,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1623 | 999063,45 | 7189387,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1624 | 999057,34 | 7189373,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1625 | 999054,94 | 7189368,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1626 | 999051,32 | 7189366,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1627 | 999045,48 | 7189363,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1628 | 999041,07 | 7189349,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1629 | 999036,97 | 7189334,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1630 | 999031,30 | 7189324,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1631 | 999024,37 | 7189316,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1632 | 999018,38 | 7189306,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1633 | 999015,23 | 7189300,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1634 | 999013,97 | 7189294,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1635 | 999017,44 | 7189291,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1636 | 999022,16 | 7189286,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1637 | 999020,27 | 7189278,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1638 | 999015,86 | 7189273,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1639 | 999003,25 | 7189268,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1640 | 998998,53 | 7189265,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1641 | 998993,48 | 7189260,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1642 | 998983,08 | 7189250,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1643 | 998957,24 | 7189215,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1644 | 998950,31 | 7189202,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1645 | 998947,01 | 7189199,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1646 | 998919,43 | 7189173,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1647 | 998909,66 | 7189164,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1648 | 998904,93 | 7189158,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1649 | 998898,63 | 7189156,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1650 | 998891,38 | 7189151,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1651 | 998873,10 | 7189135,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1652 | 998866,17 | 7189125,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1653 | 998864,91 | 7189116,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1654 | 998865,22 | 7189106,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1655 | 998863,02 | 7189098,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1656 | 998857,03 | 7189089,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1657 | 998846,63 | 7189081,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1658 | 998840,01 | 7189075,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1659 | 998837,80 | 7189069,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1660 | 998833,08 | 7189062,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1661 | 998825,20 | 7189058,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1662 | 998822,05 | 7189054,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1663 | 998819,84 | 7189048,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1664 | 998816,38 | 7189043,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1665 | 998807,24 | 7189038,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1666 | 998804,16 | 7189036,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1667 | 998802,82 | 7189031,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1668 | 998802,82 | 7189025,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1669 | 998799,04 | 7189020,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1670 | 998779,82 | 7189010,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1671 | 998776,35 | 7189005,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1672 | 998771,94 | 7188995,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1673 | 998768,79 | 7188993,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1674 | 998763,12 | 7188994,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1675 | 998758,07 | 7188996,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1676 | 998740,11 | 7188994,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1677 | 998736,01 | 7188990,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1678 | 998730,34 | 7188980,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1679 | 998726,88 | 7188975,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1680 | 998723,09 | 7188970,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1681 | 998721,52 | 7188965,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1682 | 998721,20 | 7188960,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1683 | 998719,94 | 7188945,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1684 | 998718,37 | 7188932,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1685 | 998711,43 | 7188919,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1686 | 998705,13 | 7188914,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1687 | 998687,48 | 7188900,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1688 | 998667,63 | 7188882,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1689 | 998639,58 | 7188858,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1690 | 998621,93 | 7188843,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1691 | 998604,29 | 7188832,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1692 | 998584,43 | 7188818,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1693 | 998558,59 | 7188801,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1694 | 998541,26 | 7188792,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1695 | 998532,43 | 7188788,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1696 | 998516,68 | 7188787,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1697 | 998511,63 | 7188785,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1698 | 998507,54 | 7188779,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1699 | 998501,23 | 7188775,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1700 | 998493,04 | 7188772,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1701 | 998486,64 | 7188775,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1702 | 998479,22 | 7188777,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1703 | 998476,87 | 7188777,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1704 | 998471,80 | 7188776,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1705 | 998449,29 | 7188762,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1706 | 998445,35 | 7188761,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1707 | 998440,71 | 7188760,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1708 | 998432,13 | 7188761,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1709 | 998426,33 | 7188759,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1710 | 998419,37 | 7188752,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1711 | 998411,25 | 7188748,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1712 | 998395,01 | 7188743,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1713 | 998378,54 | 7188737,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1714 | 998372,28 | 7188735,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1715 | 998366,02 | 7188733,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1716 | 998362,31 | 7188730,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1717 | 998355,81 | 7188727,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1718 | 998348,76 | 7188725,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1719 | 998340,42 | 7188721,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1720 | 998330,16 | 7188718,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1721 | 998323,11 | 7188717,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1722 | 998315,41 | 7188717,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1723 | 998304,51 | 7188716,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1724 | 998285,91 | 7188713,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1725 | 998259,61 | 7188704,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1726 | 998243,58 | 7188700,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1727 | 998216,96 | 7188688,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1728 | 998206,70 | 7188684,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1729 | 998189,70 | 7188676,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1730 | 998183,61 | 7188674,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1731 | 998178,16 | 7188670,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1732 | 998171,75 | 7188664,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1733 | 998159,24 | 7188659,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1734 | 998145,77 | 7188654,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1735 | 998134,87 | 7188654,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1736 | 998128,13 | 7188656,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1737 | 998110,18 | 7188655,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1738 | 998101,20 | 7188655,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1739 | 998096,71 | 7188651,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1740 | 998092,54 | 7188649,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1741 | 998083,24 | 7188641,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1742 | 998068,17 | 7188635,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1743 | 998041,55 | 7188628,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1744 | 998035,14 | 7188628,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1745 | 998026,16 | 7188625,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1746 | 998017,82 | 7188620,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1747 | 998011,09 | 7188618,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1748 | 997996,34 | 7188617,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1749 | 997988,00 | 7188617,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1750 | 997980,62 | 7188615,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1751 | 997973,25 | 7188613,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1752 | 997960,42 | 7188612,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1753 | 997944,06 | 7188612,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1754 | 997931,24 | 7188612,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1755 | 997911,36 | 7188615,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1756 | 997897,25 | 7188618,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1757 | 997870,63 | 7188617,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1758 | 997847,54 | 7188615,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1759 | 997824,13 | 7188608,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1760 | 997817,72 | 7188605,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1761 | 997808,10 | 7188603,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1762 | 997800,72 | 7188599,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1763 | 997793,67 | 7188596,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1764 | 997786,61 | 7188596,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1765 | 997779,56 | 7188600,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1766 | 997771,22 | 7188602,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1767 | 997760,32 | 7188604,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1768 | 997751,02 | 7188603,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1769 | 997739,79 | 7188600,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1770 | 997734,02 | 7188598,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1771 | 997725,04 | 7188597,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1772 | 997715,10 | 7188598,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1773 | 997704,20 | 7188597,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1774 | 997693,55 | 7188598,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1775 | 997689,24 | 7188597,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1776 | 997684,82 | 7188595,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1777 | 997680,51 | 7188591,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1778 | 997673,79 | 7188584,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1779 | 997669,16 | 7188581,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1780 | 997656,34 | 7188579,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1781 | 997630,26 | 7188580,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1782 | 997611,97 | 7188582,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1783 | 997602,51 | 7188580,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1784 | 997595,99 | 7188581,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1785 | 997585,27 | 7188588,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1786 | 997577,49 | 7188593,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1787 | 997566,35 | 7188596,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1788 | 997557,31 | 7188597,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1789 | 997552,26 | 7188600,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1790 | 997546,16 | 7188602,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1791 | 997535,65 | 7188602,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1792 | 997514,63 | 7188602,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1793 | 997505,11 | 7188604,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1794 | 997479,88 | 7188612,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1795 | 997467,06 | 7188619,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1796 | 997447,29 | 7188628,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1797 | 997442,46 | 7188633,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1798 | 997435,73 | 7188639,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1799 | 997425,22 | 7188647,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1800 | 997411,97 | 7188655,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1801 | 997404,19 | 7188658,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1802 | 997398,73 | 7188662,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1803 | 997393,68 | 7188666,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1804 | 997383,80 | 7188675,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1805 | 997373,60 | 7188682,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1806 | 997366,03 | 7188684,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1807 | 997360,78 | 7188688,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1808 | 997359,73 | 7188695,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1809 | 997358,25 | 7188704,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1810 | 997354,05 | 7188715,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1811 | 997335,97 | 7188748,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1812 | 997332,60 | 7188752,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1813 | 997323,14 | 7188758,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1814 | 997289,50 | 7188775,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1815 | 997282,78 | 7188779,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1816 | 997277,52 | 7188785,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1817 | 997271,63 | 7188793,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1818 | 997266,80 | 7188802,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1819 | 997259,44 | 7188808,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1820 | 997251,03 | 7188810,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1821 | 997243,25 | 7188811,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1822 | 997233,79 | 7188818,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1823 | 997228,53 | 7188825,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1824 | 997219,49 | 7188835,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1825 | 997205,19 | 7188842,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1826 | 997179,54 | 7188862,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1827 | 997173,87 | 7188866,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1828 | 997165,67 | 7188868,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1829 | 997157,05 | 7188873,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1830 | 997145,06 | 7188878,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1831 | 997133,29 | 7188887,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1832 | 997116,05 | 7188903,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1833 | 997108,27 | 7188910,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1834 | 997101,75 | 7188917,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1835 | 997093,76 | 7188926,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1836 | 997085,77 | 7188934,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1837 | 997070,63 | 7188944,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1838 | 997048,77 | 7188954,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1839 | 997031,74 | 7188960,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1840 | 997016,81 | 7188964,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1841 | 997006,09 | 7188966,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1842 | 996996,63 | 7188968,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1843 | 996986,74 | 7188974,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1844 | 996947,43 | 7188996,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1845 | 996924,46 | 7188998,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1846 | 996905,98 | 7189001,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1847 | 996885,96 | 7189006,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1848 | 996874,17 | 7189009,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1849 | 996851,30 | 7189011,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1850 | 996827,42 | 7189018,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1851 | 996798,93 | 7189026,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1852 | 996793,18 | 7189027,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1853 | 996790,93 | 7189007,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1854 | 996794,64 | 7189007,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1855 | 996822,02 | 7188999,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1856 | 996845,72 | 7188992,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1857 | 996848,72 | 7188992,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1858 | 996870,87 | 7188989,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1859 | 996881,69 | 7188987,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1860 | 996901,48 | 7188982,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1861 | 996902,69 | 7188982,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1862 | 996921,18 | 7188979,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1863 | 996922,43 | 7188979,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1864 | 996941,30 | 7188977,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1865 | 996976,49 | 7188957,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1866 | 996985,86 | 7188951,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1867 | 996988,49 | 7188950,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1868 | 996992,29 | 7188948,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1869 | 997001,75 | 7188946,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1870 | 997002,99 | 7188946,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1871 | 997012,53 | 7188945,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1872 | 997025,86 | 7188941,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1873 | 997041,32 | 7188936,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1874 | 997060,86 | 7188926,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1875 | 997073,21 | 7188918,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1876 | 997079,27 | 7188912,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1877 | 997086,76 | 7188904,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1878 | 997086,89 | 7188904,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1879 | 997086,97 | 7188904,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1880 | 997093,49 | 7188897,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1881 | 997095,18 | 7188895,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1882 | 997102,70 | 7188888,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1883 | 997119,69 | 7188873,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1884 | 997120,93 | 7188872,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1885 | 997132,71 | 7188862,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1886 | 997136,76 | 7188860,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1887 | 997148,51 | 7188855,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1888 | 997156,90 | 7188850,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1889 | 997157,53 | 7188850,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1890 | 997159,34 | 7188849,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1891 | 997165,00 | 7188848,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1892 | 997167,92 | 7188846,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1893 | 997193,07 | 7188826,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1894 | 997195,63 | 7188825,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1895 | 997207,29 | 7188818,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1896 | 997213,35 | 7188812,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1897 | 997217,85 | 7188806,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1898 | 997218,92 | 7188805,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1899 | 997221,29 | 7188803,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1900 | 997230,75 | 7188795,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1901 | 997235,11 | 7188793,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1902 | 997240,57 | 7188791,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1903 | 997247,25 | 7188790,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1904 | 997250,18 | 7188789,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1905 | 997251,01 | 7188789,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1906 | 997254,00 | 7188783,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1907 | 997255,68 | 7188780,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1908 | 997261,57 | 7188773,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1909 | 997262,66 | 7188771,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1910 | 997262,84 | 7188771,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1911 | 997268,10 | 7188765,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1912 | 997272,97 | 7188762,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1913 | 997279,70 | 7188758,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1914 | 997280,38 | 7188757,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1915 | 997313,14 | 7188741,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1916 | 997319,03 | 7188737,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1917 | 997319,31 | 7188737,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1918 | 997335,78 | 7188707,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1919 | 997338,81 | 7188699,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1920 | 997339,98 | 7188691,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1921 | 997341,02 | 7188685,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1922 | 997341,76 | 7188682,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1923 | 997345,91 | 7188674,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1924 | 997348,28 | 7188672,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1925 | 997353,54 | 7188668,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1926 | 997357,90 | 7188665,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1927 | 997362,75 | 7188664,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1928 | 997365,84 | 7188663,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1929 | 997371,07 | 7188660,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1930 | 997379,85 | 7188651,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1931 | 997381,27 | 7188650,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1932 | 997386,31 | 7188646,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1933 | 997386,93 | 7188646,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1934 | 997392,39 | 7188642,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1935 | 997396,06 | 7188639,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1936 | 997396,68 | 7188639,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1937 | 997403,00 | 7188637,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1938 | 997414,42 | 7188630,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1939 | 997423,06 | 7188624,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1940 | 997428,43 | 7188619,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1941 | 997433,15 | 7188614,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1942 | 997438,98 | 7188610,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1943 | 997458,02 | 7188601,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1944 | 997470,15 | 7188594,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1945 | 997471,75 | 7188594,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1946 | 997473,56 | 7188593,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1947 | 997498,79 | 7188585,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1948 | 997502,06 | 7188584,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1949 | 997511,57 | 7188582,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1950 | 997514,63 | 7188582,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1951 | 997535,65 | 7188582,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1952 | 997536,05 | 7188582,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1953 | 997542,08 | 7188582,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1954 | 997543,70 | 7188581,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1955 | 997548,36 | 7188579,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1956 | 997549,17 | 7188579,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1957 | 997554,09 | 7188577,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1958 | 997562,18 | 7188576,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1959 | 997569,29 | 7188574,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1960 | 997574,39 | 7188571,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1961 | 997575,39 | 7188570,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1962 | 997586,11 | 7188564,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1963 | 997587,86 | 7188563,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1964 | 997592,81 | 7188562,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1965 | 997599,33 | 7188561,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1966 | 997602,51 | 7188560,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1967 | 997605,59 | 7188561,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1968 | 997612,60 | 7188562,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1969 | 997628,43 | 7188560,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1970 | 997629,30 | 7188560,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1971 | 997655,37 | 7188559,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1972 | 997656,34 | 7188559,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1973 | 997660,20 | 7188559,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1974 | 997673,02 | 7188562,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1975 | 997677,30 | 7188563,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1976 | 997677,78 | 7188563,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1977 | 997682,40 | 7188566,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1978 | 997688,65 | 7188570,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1979 | 997688,83 | 7188570,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1980 | 997694,87 | 7188577,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1981 | 997695,25 | 7188578,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1982 | 997703,08 | 7188577,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1983 | 997704,20 | 7188577,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1984 | 997704,78 | 7188577,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1985 | 997714,75 | 7188578,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1986 | 997723,75 | 7188577,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1987 | 997725,04 | 7188577,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1988 | 997726,47 | 7188577,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1989 | 997735,44 | 7188578,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1990 | 997741,27 | 7188579,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1991 | 997746,18 | 7188581,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1992 | 997755,15 | 7188583,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1993 | 997759,36 | 7188584,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1994 | 997766,64 | 7188582,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1995 | 997768,18 | 7188582,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1996 | 997772,70 | 7188581,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1997 | 997776,44 | 7188579,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1998 | 997778,48 | 7188578,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1999 | 997784,80 | 7188576,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2000 | 997791,86 | 7188576,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2001 | 997793,67 | 7188576,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2002 | 997801,80 | 7188577,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2003 | 997803,24 | 7188578,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2004 | 997809,51 | 7188582,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2005 | 997814,70 | 7188584,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2006 | 997822,87 | 7188586,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2007 | 997825,15 | 7188587,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2008 | 997830,63 | 7188589,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2009 | 997851,57 | 7188595,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2010 | 997871,99 | 7188597,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2011 | 997895,56 | 7188598,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2012 | 997907,78 | 7188596,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2013 | 997908,17 | 7188595,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2014 | 997928,05 | 7188592,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2015 | 997931,24 | 7188592,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2016 | 997944,06 | 7188592,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2017 | 997944,46 | 7188592,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2018 | 997960,81 | 7188592,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2019 | 997961,42 | 7188592,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2020 | 997974,25 | 7188593,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2021 | 997978,29 | 7188594,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2022 | 997985,67 | 7188596,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2023 | 997990,94 | 7188597,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2024 | 997997,10 | 7188597,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2025 | 997997,64 | 7188597,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2026 | 998012,39 | 7188598,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2027 | 998016,58 | 7188599,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2028 | 998023,32 | 7188601,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2029 | 998025,96 | 7188602,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2030 | 998027,81 | 7188603,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2031 | 998034,86 | 7188607,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2032 | 998038,93 | 7188608,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2033 | 998041,55 | 7188608,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2034 | 998046,24 | 7188609,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2035 | 998072,85 | 7188615,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2036 | 998075,66 | 7188616,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2037 | 998090,73 | 7188622,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2038 | 998091,37 | 7188623,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2039 | 998095,99 | 7188625,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2040 | 998103,76 | 7188632,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2041 | 998106,19 | 7188633,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2042 | 998109,06 | 7188635,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2043 | 998111,42 | 7188635,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2044 | 998125,86 | 7188636,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2045 | 998129,37 | 7188635,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2046 | 998134,87 | 7188634,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2047 | 998145,77 | 7188634,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2048 | 998151,69 | 7188635,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2049 | 998165,15 | 7188639,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2050 | 998167,37 | 7188640,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2051 | 998167,62 | 7188640,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2052 | 998180,13 | 7188646,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2053 | 998185,13 | 7188649,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2054 | 998190,36 | 7188654,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2055 | 998193,00 | 7188656,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2056 | 998197,47 | 7188658,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2057 | 998197,84 | 7188658,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2058 | 998197,95 | 7188658,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2059 | 998214,59 | 7188665,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2060 | 998224,49 | 7188669,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2061 | 998225,10 | 7188670,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2062 | 998225,11 | 7188670,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2063 | 998250,38 | 7188681,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2064 | 998265,01 | 7188685,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2065 | 998265,87 | 7188685,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2066 | 998290,76 | 7188694,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2067 | 998306,80 | 7188696,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2068 | 998316,00 | 7188697,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2069 | 998323,11 | 7188697,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2070 | 998327,54 | 7188697,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2071 | 998334,51 | 7188699,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2072 | 998344,70 | 7188701,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2073 | 998348,56 | 7188702,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2074 | 998349,37 | 7188703,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2075 | 998356,53 | 7188706,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2076 | 998362,34 | 7188708,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2077 | 998362,54 | 7188708,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2078 | 998369,03 | 7188711,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2079 | 998370,44 | 7188711,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2080 | 998375,48 | 7188715,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2081 | 998376,42 | 7188715,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2082 | 998377,95 | 7188716,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2083 | 998382,88 | 7188717,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2084 | 998385,88 | 7188718,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2085 | 998401,69 | 7188724,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2086 | 998417,25 | 7188729,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2087 | 998419,39 | 7188730,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2088 | 998419,99 | 7188730,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2089 | 998428,11 | 7188734,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2090 | 998433,27 | 7188738,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2091 | 998436,21 | 7188741,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2092 | 998440,17 | 7188740,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2093 | 998440,71 | 7188740,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2094 | 998441,71 | 7188741,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2095 | 998446,35 | 7188741,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2096 | 998450,99 | 7188742,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2097 | 998454,94 | 7188743,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2098 | 998457,43 | 7188744,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2099 | 998459,94 | 7188745,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2100 | 998478,33 | 7188757,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2101 | 998480,01 | 7188756,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2102 | 998485,77 | 7188754,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2103 | 998493,04 | 7188752,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2104 | 998498,92 | 7188753,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2105 | 998507,12 | 7188756,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2106 | 998509,37 | 7188757,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2107 | 998512,13 | 7188758,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2108 | 998518,44 | 7188762,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2109 | 998522,40 | 7188766,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2110 | 998523,75 | 7188767,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2111 | 998523,97 | 7188768,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2112 | 998533,63 | 7188768,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2113 | 998540,31 | 7188770,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2114 | 998549,14 | 7188774,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2115 | 998549,39 | 7188774,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2116 | 998550,59 | 7188774,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2117 | 998567,92 | 7188783,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2118 | 998569,59 | 7188784,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2119 | 998595,43 | 7188801,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2120 | 998595,71 | 7188802,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2121 | 998615,33 | 7188815,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2122 | 998632,75 | 7188826,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2123 | 998635,10 | 7188828,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2124 | 998652,56 | 7188843,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2125 | 998680,42 | 7188866,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2126 | 998681,17 | 7188867,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2127 | 998700,53 | 7188885,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2128 | 998717,40 | 7188898,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2129 | 998723,43 | 7188903,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2130 | 998726,30 | 7188906,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2131 | 998728,96 | 7188909,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2132 | 998735,89 | 7188922,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2133 | 998737,39 | 7188925,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2134 | 998738,24 | 7188929,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2135 | 998739,81 | 7188943,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2136 | 998739,87 | 7188944,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2137 | 998741,13 | 7188959,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2138 | 998741,16 | 7188959,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2139 | 998741,32 | 7188961,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2140 | 998742,88 | 7188963,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2141 | 998743,00 | 7188963,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2142 | 998746,47 | 7188968,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2143 | 998747,77 | 7188970,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2144 | 998750,38 | 7188975,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2145 | 998756,06 | 7188975,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2146 | 998757,15 | 7188975,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2147 | 998758,78 | 7188975,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2148 | 998764,45 | 7188973,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2149 | 998768,79 | 7188973,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2150 | 998776,92 | 7188975,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2151 | 998780,26 | 7188977,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2152 | 998783,41 | 7188979,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2153 | 998786,80 | 7188982,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2154 | 998790,06 | 7188987,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2155 | 998793,90 | 7188995,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2156 | 998807,87 | 7189002,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2157 | 998813,91 | 7189006,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2158 | 998815,68 | 7189009,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2159 | 998819,47 | 7189014,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2160 | 998821,85 | 7189019,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2161 | 998822,56 | 7189024,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2162 | 998825,56 | 7189025,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2163 | 998831,24 | 7189030,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2164 | 998832,50 | 7189031,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2165 | 998835,97 | 7189036,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2166 | 998838,82 | 7189041,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2167 | 998839,32 | 7189043,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2168 | 998842,31 | 7189045,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2169 | 998847,94 | 7189049,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2170 | 998849,35 | 7189051,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2171 | 998854,08 | 7189057,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2172 | 998856,57 | 7189062,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2173 | 998857,17 | 7189064,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2174 | 998859,46 | 7189066,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2175 | 998868,79 | 7189073,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2176 | 998871,89 | 7189075,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2177 | 998873,76 | 7189078,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2178 | 998879,75 | 7189087,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2179 | 998882,04 | 7189092,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2180 | 998882,28 | 7189093,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2181 | 998884,48 | 7189100,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2182 | 998885,21 | 7189106,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2183 | 998884,95 | 7189115,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2184 | 998885,32 | 7189117,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2185 | 998888,28 | 7189122,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2186 | 998903,51 | 7189135,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2187 | 998907,52 | 7189138,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2188 | 998911,54 | 7189139,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2189 | 998913,06 | 7189140,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2190 | 998919,79 | 7189145,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2191 | 998920,63 | 7189146,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2192 | 998924,20 | 7189150,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2193 | 998932,56 | 7189158,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2194 | 998933,24 | 7189158,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2195 | 998960,82 | 7189184,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2196 | 998961,13 | 7189185,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2197 | 998964,43 | 7189188,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2198 | 998965,17 | 7189189,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2199 | 998968,03 | 7189193,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 998974,22 | 7189205,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области
А.В.Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы на реке Черемшанка, в пределах населенного пункта Черемхово Черемховского района

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Тельминка, в пределах населенного пункта Тельма Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 480642,04 | 3249441,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 480639,61 | 3249456,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 480633,83 | 3249474,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 480633,81 | 3249474,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 480626,71 | 3249488,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 480626,51 | 3249488,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 480619,16 | 3249498,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 480608,29 | 3249509,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 480594,35 | 3249516,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 480593,61 | 3249516,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 480573,12 | 3249523,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 480567,71 | 3249524,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 480559,68 | 3249525,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 480557,60 | 3249536,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 480556,06 | 3249542,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 480549,73 | 3249555,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 480488,78 | 3249644,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 480488,01 | 3249645,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 480486,09 | 3249647,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 480460,04 | 3249679,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 480458,86 | 3249685,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 480451,76 | 3249699,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 480451,31 | 3249699,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 480443,43 | 3249710,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 480432,82 | 3249720,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 480418,88 | 3249727,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 480409,63 | 3249729,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 480408,25 | 3249729,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 480403,79 | 3249739,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 480400,11 | 3249744,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 480398,96 | 3249746,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 480393,09 | 3249752,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 480392,54 | 3249758,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 480390,30 | 3249769,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 480385,26 | 3249780,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 480381,85 | 3249785,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 480379,79 | 3249788,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 480368,72 | 3249799,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 480363,93 | 3249803,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 480357,54 | 3249806,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 480348,39 | 3249810,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 480332,94 | 3249813,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 480318,96 | 3249813,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 480315,49 | 3249812,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 480305,13 | 3249812,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 480293,15 | 3249809,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 480290,84 | 3249809,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 480282,23 | 3249805,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 49 | 480271,81 | 3249800,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 50 | 480269,79 | 3249803,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 51 | 480266,53 | 3249808,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 52 | 480259,71 | 3249816,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 53 | 480255,12 | 3249820,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 54 | 480251,96 | 3249825,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 55 | 480244,83 | 3249838,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 56 | 480240,81 | 3249845,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 57 | 480229,75 | 3249856,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 58 | 480219,84 | 3249862,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 59 | 480213,35 | 3249864,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 60 | 480212,80 | 3249865,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 61 | 480210,70 | 3249865,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 62 | 480211,63 | 3249869,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 63 | 480212,91 | 3249881,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 64 | 480211,67 | 3249892,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 65 | 480209,17 | 3249903,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 66 | 480207,96 | 3249907,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 67 | 480203,17 | 3249918,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 68 | 480195,44 | 3249930,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 69 | 480194,26 | 3249933,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 70 | 480173,36 | 3250013,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 71 | 480190,78 | 3250022,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 72 | 480230,67 | 3250040,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 73 | 480239,44 | 3250045,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 74 | 480241,06 | 3250046,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 75 | 480254,63 | 3250057,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 76 | 480263,60 | 3250066,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 77 | 480272,18 | 3250077,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 78 | 480272,66 | 3250078,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 79 | 480279,76 | 3250092,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 80 | 480280,69 | 3250095,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 81 | 480286,82 | 3250119,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 82 | 480287,43 | 3250122,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 83 | 480293,21 | 3250152,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 84 | 480293,83 | 3250156,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 85 | 480296,98 | 3250186,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 86 | 480297,26 | 3250191,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 87 | 480297,23 | 3250193,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 88 | 480296,31 | 3250217,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 89 | 480298,25 | 3250236,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 90 | 480302,15 | 3250252,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 91 | 480303,52 | 3250262,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 92 | 480304,57 | 3250286,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 93 | 480304,62 | 3250288,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 94 | 480303,13 | 3250300,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 95 | 480296,30 | 3250327,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 96 | 480295,34 | 3250331,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 97 | 480293,63 | 3250335,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 98 | 480252,65 | 3250429,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 99 | 480248,87 | 3250436,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 100 | 480234,68 | 3250458,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 101 | 480233,08 | 3250461,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 102 | 480230,25 | 3250464,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 103 | 480211,87 | 3250485,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 104 | 480211,80 | 3250485,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 105 | 480201,42 | 3250497,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 106 | 480202,91 | 3250505,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 107 | 480203,75 | 3250514,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 108 | 480203,70 | 3250516,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 109 | 480203,18 | 3250528,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 110 | 480200,78 | 3250542,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 111 | 480195,38 | 3250553,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 112 | 480188,55 | 3250564,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 113 | 480181,59 | 3250575,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 114 | 480178,78 | 3250587,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 115 | 480176,88 | 3250597,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 116 | 480175,19 | 3250604,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 117 | 480173,97 | 3250607,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 118 | 480168,51 | 3250621,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 119 | 480167,86 | 3250622,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 120 | 480167,84 | 3250622,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 121 | 480169,25 | 3250631,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 122 | 480169,34 | 3250638,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 123 | 480169,35 | 3250639,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 124 | 480167,01 | 3250654,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 125 | 480164,27 | 3250663,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 126 | 480164,16 | 3250663,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 127 | 480162,32 | 3250668,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 128 | 480155,50 | 3250683,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 129 | 480150,24 | 3250692,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 130 | 480150,21 | 3250692,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 131 | 480128,70 | 3250722,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 132 | 480121,15 | 3250730,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 133 | 480095,39 | 3250753,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 134 | 480082,35 | 3250768,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 135 | 480063,23 | 3250796,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 136 | 480056,03 | 3250811,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 137 | 480045,84 | 3250833,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 138 | 480035,84 | 3250860,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 139 | 480032,17 | 3250868,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 140 | 480021,96 | 3250885,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 141 | 480019,23 | 3250890,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 142 | 480016,40 | 3250893,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 143 | 480010,06 | 3250900,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 144 | 480008,69 | 3250903,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 145 | 480006,51 | 3250912,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 146 | 480005,74 | 3250914,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 147 | 480000,64 | 3250931,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 148 | 480000,45 | 3250931,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 149 | 479996,79 | 3250940,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 150 | 479988,05 | 3250956,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 151 | 479987,39 | 3250957,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 152 | 479981,62 | 3250967,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 153 | 479981,52 | 3250967,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 154 | 479982,13 | 3250973,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 155 | 479981,77 | 3250979,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 156 | 479981,21 | 3250984,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 157 | 479980,59 | 3250988,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 158 | 479979,33 | 3250994,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 159 | 479977,86 | 3250999,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 160 | 479975,03 | 3251006,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 161 | 479970,65 | 3251015,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 162 | 479969,29 | 3251018,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 163 | 479969,00 | 3251018,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 164 | 479962,60 | 3251034,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 165 | 479956,91 | 3251044,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 166 | 479955,66 | 3251045,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 167 | 479948,73 | 3251054,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 168 | 479944,89 | 3251058,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 169 | 479940,73 | 3251063,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 170 | 479939,33 | 3251064,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 171 | 479927,06 | 3251090,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 172 | 479926,41 | 3251092,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 173 | 479921,58 | 3251101,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 174 | 479921,96 | 3251103,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 175 | 479922,47 | 3251106,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 176 | 479925,75 | 3251126,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 177 | 479926,31 | 3251132,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 178 | 479926,93 | 3251144,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 179 | 479928,08 | 3251153,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 180 | 479928,55 | 3251160,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 181 | 479928,23 | 3251165,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 182 | 479926,77 | 3251178,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 183 | 479925,84 | 3251184,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 184 | 479921,11 | 3251204,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 185 | 479919,91 | 3251209,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 186 | 479919,79 | 3251209,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 187 | 479916,15 | 3251220,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 188 | 479914,25 | 3251230,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 189 | 479916,59 | 3251240,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 190 | 479917,98 | 3251252,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 191 | 479917,94 | 3251254,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 192 | 479917,58 | 3251263,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 193 | 479916,38 | 3251272,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 194 | 479914,55 | 3251280,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 195 | 479914,15 | 3251281,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 196 | 479912,33 | 3251288,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 197 | 479911,53 | 3251291,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 198 | 479909,15 | 3251296,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 199 | 479909,85 | 3251306,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 200 | 479909,97 | 3251309,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 201 | 479909,97 | 3251317,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 202 | 479908,32 | 3251329,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 203 | 479916,34 | 3251344,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 204 | 479919,55 | 3251352,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 205 | 479920,88 | 3251357,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 206 | 479923,07 | 3251367,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 207 | 479923,99 | 3251373,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 208 | 479925,08 | 3251386,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 209 | 479925,26 | 3251389,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 210 | 479925,62 | 3251405,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 211 | 479925,64 | 3251406,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 212 | 479925,63 | 3251407,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 213 | 479925,26 | 3251423,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 214 | 479925,16 | 3251426,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 215 | 479924,06 | 3251442,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 216 | 479923,42 | 3251447,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 217 | 479921,31 | 3251459,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 218 | 479920,04 | 3251467,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 219 | 479920,13 | 3251468,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 220 | 479923,76 | 3251481,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 221 | 479929,94 | 3251503,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 222 | 479930,31 | 3251505,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 223 | 479937,96 | 3251535,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 224 | 479938,67 | 3251538,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 225 | 479943,28 | 3251563,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 226 | 479954,79 | 3251617,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 227 | 479955,27 | 3251620,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 228 | 479958,55 | 3251641,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 229 | 479959,14 | 3251647,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 230 | 479959,83 | 3251668,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 231 | 479961,54 | 3251689,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 232 | 479961,72 | 3251693,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 233 | 479961,71 | 3251694,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 234 | 479961,34 | 3251712,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 235 | 479961,31 | 3251714,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 236 | 479960,58 | 3251731,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 237 | 479959,85 | 3251737,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 238 | 479956,94 | 3251754,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 239 | 479955,26 | 3251760,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 240 | 479953,44 | 3251765,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 241 | 479946,83 | 3251780,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 242 | 479943,13 | 3251789,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 243 | 479939,76 | 3251804,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 244 | 479936,79 | 3251824,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 245 | 479936,36 | 3251835,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 246 | 479940,99 | 3251866,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 247 | 479946,23 | 3251894,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 248 | 479950,18 | 3251913,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 249 | 479951,15 | 3251923,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 250 | 479951,15 | 3251936,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 251 | 479950,79 | 3251942,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 252 | 479949,56 | 3251952,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 253 | 479948,37 | 3251978,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 254 | 479950,44 | 3251996,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 255 | 479950,63 | 3251998,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 256 | 479952,45 | 3252021,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 257 | 479952,61 | 3252025,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 258 | 479950,29 | 3252040,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 259 | 479948,51 | 3252045,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 260 | 479945,21 | 3252058,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 261 | 479944,33 | 3252061,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 262 | 479941,07 | 3252069,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 263 | 479937,06 | 3252077,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 264 | 479933,22 | 3252083,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 265 | 479925,45 | 3252091,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 266 | 479917,43 | 3252098,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 267 | 479914,14 | 3252101,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 268 | 479910,12 | 3252103,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 269 | 479909,95 | 3252104,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 270 | 479907,03 | 3252110,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 271 | 479903,04 | 3252117,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 272 | 479901,87 | 3252123,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 273 | 479901,35 | 3252126,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 274 | 479899,89 | 3252132,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 275 | 479898,77 | 3252136,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 276 | 479898,50 | 3252137,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 277 | 479896,93 | 3252141,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 278 | 479896,92 | 3252142,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 279 | 479896,99 | 3252142,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 280 | 479898,47 | 3252143,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 281 | 479905,63 | 3252150,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 282 | 479910,73 | 3252155,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 283 | 479914,63 | 3252160,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 284 | 479917,28 | 3252164,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 285 | 479924,57 | 3252176,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 286 | 479929,02 | 3252186,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 287 | 479929,13 | 3252187,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 288 | 479933,87 | 3252201,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 289 | 479935,27 | 3252207,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 290 | 479938,92 | 3252226,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 291 | 479939,85 | 3252235,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 292 | 479939,85 | 3252236,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 293 | 479939,48 | 3252265,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 294 | 479939,18 | 3252270,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 295 | 479936,63 | 3252293,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 296 | 479936,51 | 3252294,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 297 | 479934,69 | 3252308,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 298 | 479932,67 | 3252317,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 299 | 479927,51 | 3252328,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 300 | 479922,05 | 3252336,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 301 | 479920,10 | 3252339,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 302 | 479915,60 | 3252345,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 303 | 479905,14 | 3252355,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 304 | 479901,12 | 3252360,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 305 | 479900,50 | 3252361,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 306 | 479897,33 | 3252368,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 307 | 479895,44 | 3252372,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 308 | 479888,51 | 3252385,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 309 | 479885,83 | 3252390,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 310 | 479863,37 | 3252423,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 311 | 479848,06 | 3252448,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 312 | 479844,58 | 3252454,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 313 | 479840,97 | 3252463,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 314 | 479840,12 | 3252465,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 315 | 479826,64 | 3252496,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 316 | 479826,29 | 3252497,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 317 | 479801,72 | 3252550,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 318 | 479791,72 | 3252581,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 319 | 479790,80 | 3252587,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 320 | 479789,97 | 3252596,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 321 | 479787,46 | 3252652,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 322 | 479786,02 | 3252662,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 323 | 479784,20 | 3252669,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 324 | 479783,24 | 3252673,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 325 | 479781,09 | 3252678,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 326 | 479776,72 | 3252688,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 327 | 479774,59 | 3252692,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 328 | 479774,49 | 3252692,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 329 | 479771,66 | 3252725,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 330 | 479771,02 | 3252730,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 331 | 479767,74 | 3252748,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 332 | 479766,12 | 3252754,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 333 | 479764,82 | 3252758,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 334 | 479760,56 | 3252768,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 335 | 479760,81 | 3252772,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 336 | 479760,91 | 3252775,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 337 | 479760,75 | 3252779,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 338 | 479759,66 | 3252793,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 339 | 479759,61 | 3252794,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 340 | 479759,01 | 3252800,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 341 | 479760,31 | 3252810,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 342 | 479768,02 | 3252850,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 343 | 479768,25 | 3252852,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 344 | 479771,99 | 3252874,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 345 | 479772,84 | 3252878,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 346 | 479774,28 | 3252881,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 347 | 479778,01 | 3252887,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 348 | 479785,18 | 3252895,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 349 | 479786,26 | 3252897,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 350 | 479790,63 | 3252903,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 351 | 479791,08 | 3252903,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 352 | 479798,19 | 3252917,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 353 | 479798,53 | 3252918,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 354 | 479800,71 | 3252926,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 355 | 479802,82 | 3252940,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 356 | 479800,84 | 3252954,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 357 | 479797,56 | 3252965,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 358 | 479797,53 | 3252965,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 359 | 479788,78 | 3252995,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 360 | 479788,35 | 3252997,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 361 | 479787,14 | 3253000,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 362 | 479780,95 | 3253015,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 363 | 479780,19 | 3253017,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 364 | 479776,91 | 3253024,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 365 | 479773,98 | 3253030,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 366 | 479769,97 | 3253036,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 367 | 479767,76 | 3253040,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 368 | 479765,27 | 3253043,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 369 | 479760,84 | 3253048,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 370 | 479760,68 | 3253048,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 371 | 479759,44 | 3253052,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 372 | 479756,99 | 3253058,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 373 | 479751,63 | 3253069,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 374 | 479741,49 | 3253093,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 375 | 479741,47 | 3253093,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 376 | 479733,31 | 3253111,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 377 | 479726,91 | 3253127,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 378 | 479722,00 | 3253142,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 379 | 479719,92 | 3253147,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 479711,90 | 3253165,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 479709,53 | 3253169,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 479693,86 | 3253196,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 479691,23 | 3253200,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 479690,66 | 3253201,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 479669,11 | 3253229,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 479668,77 | 3253230,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 479666,51 | 3253248,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 479664,44 | 3253258,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 479664,40 | 3253258,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 479659,19 | 3253274,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 479655,50 | 3253311,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 479653,09 | 3253378,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 479654,21 | 3253397,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 479656,12 | 3253406,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 479657,02 | 3253414,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 479658,84 | 3253474,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 479658,87 | 3253475,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 479657,15 | 3253488,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 479655,46 | 3253495,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 479654,06 | 3253505,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 479653,84 | 3253516,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 479655,80 | 3253530,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 479656,78 | 3253534,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 479658,32 | 3253545,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 479658,49 | 3253553,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 479658,50 | 3253554,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 479656,05 | 3253570,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 479655,87 | 3253570,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 479653,41 | 3253577,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 479651,81 | 3253581,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 479645,35 | 3253596,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 479643,93 | 3253600,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 479641,75 | 3253607,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 479641,66 | 3253608,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 479634,56 | 3253621,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 479631,74 | 3253625,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 417 | 479624,87 | 3253633,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 418 | 479622,60 | 3253635,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 419 | 479603,30 | 3253655,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 420 | 479600,35 | 3253657,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 421 | 479585,16 | 3253670,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 422 | 479582,67 | 3253672,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 423 | 479579,84 | 3253676,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 424 | 479566,21 | 3253694,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 425 | 479543,52 | 3253727,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 426 | 479542,67 | 3253728,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 427 | 479541,65 | 3253730,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 479528,56 | 3253747,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 479527,55 | 3253748,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 479525,74 | 3253755,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 479524,92 | 3253758,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 479524,57 | 3253759,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 479517,43 | 3253779,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 479516,88 | 3253781,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 479516,79 | 3253782,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 479516,89 | 3253788,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 479517,20 | 3253797,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 479517,23 | 3253798,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 479517,02 | 3253803,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 479514,90 | 3253826,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 479514,71 | 3253836,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 479514,68 | 3253837,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 479514,03 | 3253854,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 479513,29 | 3253861,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 479512,54 | 3253865,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 479512,58 | 3253867,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 479512,58 | 3253867,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 479512,74 | 3253874,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 479512,76 | 3253875,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 479511,26 | 3253887,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 479508,48 | 3253898,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 479507,53 | 3253902,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 479505,91 | 3253906,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 479483,84 | 3253957,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 479478,36 | 3253967,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 479473,26 | 3253973,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 479466,72 | 3253979,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 479461,04 | 3253984,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 479459,79 | 3253990,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 479458,32 | 3253996,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 479452,95 | 3254007,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 479448,37 | 3254015,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 479446,64 | 3254017,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 479435,58 | 3254028,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 479433,35 | 3254030,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 479431,01 | 3254031,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 479420,67 | 3254043,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 479420,29 | 3254043,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 479417,55 | 3254049,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 479413,28 | 3254056,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 479402,22 | 3254067,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 479399,87 | 3254068,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 479390,71 | 3254074,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 479380,49 | 3254079,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 479366,76 | 3254084,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 479365,39 | 3254085,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 479350,94 | 3254087,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 479336,97 | 3254087,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 479302,44 | 3254118,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 479299,67 | 3254130,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 479299,45 | 3254131,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 479296,84 | 3254142,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 479295,80 | 3254146,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 479290,17 | 3254158,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 479285,92 | 3254164,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 479284,45 | 3254166,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 479281,12 | 3254170,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 479229,78 | 3254227,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 479229,02 | 3254228,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 479208,50 | 3254250,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 479201,53 | 3254256,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 479201,48 | 3254256,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 479178,91 | 3254272,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 479175,83 | 3254274,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 479133,98 | 3254300,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 479123,80 | 3254305,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 479106,47 | 3254311,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 479105,84 | 3254311,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 479105,78 | 3254311,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 479101,59 | 3254313,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 479100,83 | 3254313,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 479063,80 | 3254350,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 479060,13 | 3254353,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 479038,42 | 3254371,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 479032,96 | 3254377,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 479028,28 | 3254384,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 479026,92 | 3254387,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 479024,60 | 3254402,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 479021,88 | 3254408,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 479018,15 | 3254416,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 479013,77 | 3254423,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 479007,24 | 3254430,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 478990,32 | 3254446,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 478987,64 | 3254452,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 478982,41 | 3254460,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 478980,75 | 3254462,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 478972,49 | 3254471,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 478867,20 | 3254560,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 478864,39 | 3254562,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 478850,45 | 3254569,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 478846,67 | 3254570,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 478845,08 | 3254571,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 478843,32 | 3254572,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 478789,92 | 3254618,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 478790,02 | 3254621,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 478791,79 | 3254632,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 478798,45 | 3254642,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 478804,40 | 3254654,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 478804,60 | 3254655,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 478807,54 | 3254664,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 478809,79 | 3254679,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 478809,49 | 3254685,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 478808,18 | 3254696,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 478806,04 | 3254706,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 478802,12 | 3254719,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 478802,11 | 3254719,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 478795,01 | 3254732,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 478785,96 | 3254742,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 478735,89 | 3254782,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 478738,26 | 3254796,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 478739,66 | 3254799,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 478744,64 | 3254806,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 478744,65 | 3254806,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 478748,42 | 3254812,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 478754,63 | 3254824,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 478757,97 | 3254832,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 478758,65 | 3254834,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 478759,90 | 3254838,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 478762,51 | 3254845,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 478763,53 | 3254848,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 478765,67 | 3254858,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 478766,65 | 3254867,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 478766,95 | 3254872,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 478766,04 | 3254882,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 478764,08 | 3254892,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 478762,55 | 3254898,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 478755,44 | 3254912,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 478747,20 | 3254921,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 478740,99 | 3254926,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 478738,17 | 3254928,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 478730,04 | 3254933,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 478712,14 | 3254941,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 478703,49 | 3254957,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 478700,18 | 3254962,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 478699,50 | 3254963,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 478689,04 | 3254977,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 478685,71 | 3254981,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 478679,61 | 3254987,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 478680,15 | 3254994,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 478680,30 | 3254998,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 478677,85 | 3255013,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 478675,88 | 3255019,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 478668,36 | 3255035,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 478663,23 | 3255044,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 478657,26 | 3255051,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 478644,96 | 3255063,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 478639,36 | 3255069,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 478625,37 | 3255088,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 478606,72 | 3255114,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 478583,19 | 3255148,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 478582,79 | 3255148,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 478572,34 | 3255159,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 478563,18 | 3255166,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 478562,57 | 3255166,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 478554,68 | 3255171,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 478554,06 | 3255171,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 478553,27 | 3255174,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 478546,16 | 3255188,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 478542,51 | 3255192,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 478539,28 | 3255196,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 478537,36 | 3255199,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 478534,55 | 3255204,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 478526,05 | 3255216,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 478525,24 | 3255217,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 478516,20 | 3255227,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 478507,70 | 3255234,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 478505,67 | 3255235,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 478504,87 | 3255236,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 478499,39 | 3255240,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 478498,03 | 3255241,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 478495,29 | 3255244,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 478489,08 | 3255251,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 478483,11 | 3255256,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 478469,17 | 3255263,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 478464,80 | 3255264,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 478457,61 | 3255266,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 478456,21 | 3255266,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 478438,85 | 3255285,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 478430,18 | 3255305,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 478428,42 | 3255309,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 478410,17 | 3255343,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 478399,43 | 3255363,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 478397,48 | 3255366,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 478386,03 | 3255384,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 478384,30 | 3255387,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 478377,52 | 3255394,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 478362,81 | 3255408,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 478358,52 | 3255411,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 478358,20 | 3255411,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 478337,59 | 3255426,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 478330,37 | 3255431,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 478300,29 | 3255445,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 478278,92 | 3255460,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 478219,44 | 3255504,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 478219,06 | 3255504,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 478218,26 | 3255505,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 478171,83 | 3255537,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 478169,18 | 3255539,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 478150,87 | 3255550,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 478144,62 | 3255553,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 478142,62 | 3255554,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 478115,40 | 3255589,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 478104,51 | 3255605,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 478103,69 | 3255606,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 477984,34 | 3255776,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 477983,89 | 3255777,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 477982,35 | 3255779,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 477967,41 | 3255797,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 477953,45 | 3255815,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 477948,64 | 3255820,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 477937,19 | 3255831,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 477933,76 | 3255834,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 477912,66 | 3255850,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 477848,76 | 3255901,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 477843,78 | 3255905,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 477832,80 | 3255916,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 477818,34 | 3255932,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 477816,93 | 3255933,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 477795,43 | 3255955,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 477762,49 | 3255988,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 477762,32 | 3255988,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 477740,74 | 3256010,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 477736,52 | 3256014,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 477661,21 | 3256074,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 477657,43 | 3256078,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 477657,21 | 3256079,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 477643,81 | 3256096,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 477633,07 | 3256116,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 477629,42 | 3256122,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 477628,05 | 3256124,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 477611,86 | 3256144,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 477610,46 | 3256146,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 477594,76 | 3256164,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 477588,87 | 3256169,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 477577,76 | 3256179,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 477575,36 | 3256180,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 477568,33 | 3256185,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 477560,48 | 3256189,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 477553,57 | 3256191,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 477552,76 | 3256192,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 477536,74 | 3256197,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 477528,46 | 3256198,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 477521,36 | 3256199,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 477520,11 | 3256200,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 477520,04 | 3256200,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 477517,06 | 3256203,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 477506,65 | 3256215,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 477495,90 | 3256231,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 477494,86 | 3256233,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 477493,95 | 3256234,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 477486,80 | 3256243,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 477482,92 | 3256249,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 477475,81 | 3256262,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 477472,30 | 3256267,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 477472,19 | 3256268,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 477465,49 | 3256277,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 477456,88 | 3256286,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 477447,73 | 3256293,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 477445,38 | 3256295,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 477431,44 | 3256302,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 477431,35 | 3256302,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 477400,34 | 3256312,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 477396,25 | 3256314,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 477367,27 | 3256368,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 477348,70 | 3256403,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 477347,96 | 3256404,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 477323,67 | 3256447,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 477310,69 | 3256471,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 477306,42 | 3256481,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 477304,77 | 3256485,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 477299,54 | 3256495,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 477297,05 | 3256499,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 477289,21 | 3256511,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 477282,60 | 3256521,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 477279,32 | 3256528,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 477276,06 | 3256538,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 477274,97 | 3256547,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 477274,69 | 3256565,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 477274,01 | 3256572,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 477271,40 | 3256588,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 477270,28 | 3256593,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 477265,18 | 3256611,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 477260,91 | 3256628,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 477258,30 | 3256640,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 477257,36 | 3256647,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 477257,36 | 3256669,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 477257,31 | 3256672,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 477255,42 | 3256713,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 477256,05 | 3256748,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 477256,06 | 3256749,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 477256,03 | 3256751,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 477254,53 | 3256797,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 477254,40 | 3256799,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 477251,50 | 3256835,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 477250,83 | 3256871,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 477254,14 | 3256906,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 477259,64 | 3256937,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 477264,77 | 3256961,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 477265,85 | 3256971,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 477265,57 | 3256977,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 477263,31 | 3256998,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 477261,15 | 3257008,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 477258,72 | 3257014,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 477236,16 | 3257061,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 477214,66 | 3257116,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 477189,90 | 3257190,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 477183,47 | 3257227,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 477182,22 | 3257247,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 477181,86 | 3257269,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 477182,95 | 3257296,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 477183,00 | 3257298,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 477180,55 | 3257314,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 477176,05 | 3257324,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 477171,77 | 3257331,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 477169,17 | 3257335,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 477162,92 | 3257341,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 477162,84 | 3257342,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 477163,60 | 3257372,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 477166,01 | 3257403,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 477168,47 | 3257424,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 477168,62 | 3257426,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 477171,64 | 3257460,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 477171,83 | 3257465,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 477171,72 | 3257468,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 477169,60 | 3257500,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 477167,90 | 3257538,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 477167,36 | 3257543,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 477159,77 | 3257592,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 477156,06 | 3257625,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 477153,94 | 3257647,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 477153,86 | 3257648,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 477150,41 | 3257678,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 477149,78 | 3257682,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 477144,18 | 3257711,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 477142,68 | 3257717,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 477142,25 | 3257718,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 477130,20 | 3257752,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 477128,13 | 3257757,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 477121,83 | 3257770,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 477121,83 | 3257770,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 477121,80 | 3257771,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 477120,51 | 3257795,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 477118,13 | 3257807,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 477118,01 | 3257808,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 477113,28 | 3257822,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 477112,17 | 3257825,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 477106,57 | 3257839,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 477100,70 | 3257849,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 477098,14 | 3257853,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 477082,21 | 3257871,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 477079,04 | 3257874,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 477080,74 | 3257885,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 477081,38 | 3257893,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 477081,26 | 3257896,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 477080,37 | 3257909,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 477078,04 | 3257921,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 477077,05 | 3257924,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 477068,97 | 3257944,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 477062,86 | 3257956,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 477062,53 | 3257956,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 477054,29 | 3257967,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 477052,79 | 3257972,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 477052,75 | 3257972,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 477048,50 | 3257984,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 477045,48 | 3257994,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 477045,39 | 3257994,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 477038,29 | 3258008,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 477034,65 | 3258013,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 477027,02 | 3258021,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 477019,59 | 3258027,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 477018,21 | 3258028,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 476993,97 | 3258045,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 476991,32 | 3258046,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 476983,69 | 3258051,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 805 | 476982,96 | 3258051,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 806 | 476983,98 | 3258053,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 807 | 476991,08 | 3258066,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 808 | 476993,21 | 3258076,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 809 | 476994,11 | 3258084,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 810 | 476994,43 | 3258090,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 811 | 476993,69 | 3258098,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 812 | 476992,79 | 3258104,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 813 | 476991,08 | 3258110,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 814 | 476983,98 | 3258124,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 815 | 476980,27 | 3258129,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 816 | 476961,42 | 3258149,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 817 | 476954,07 | 3258156,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 818 | 476940,13 | 3258163,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 819 | 476931,75 | 3258165,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 820 | 476929,93 | 3258165,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 821 | 476926,67 | 3258179,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 822 | 476925,56 | 3258183,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 823 | 476924,30 | 3258186,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 824 | 476921,61 | 3258193,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 825 | 476915,06 | 3258214,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 826 | 476914,90 | 3258214,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 827 | 476910,59 | 3258224,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 828 | 476902,51 | 3258238,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 829 | 476899,72 | 3258242,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 830 | 476894,21 | 3258249,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 831 | 476876,87 | 3258265,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 832 | 476876,46 | 3258266,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 833 | 476876,49 | 3258267,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 834 | 476876,51 | 3258268,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 835 | 476876,24 | 3258274,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 836 | 476874,90 | 3258287,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 837 | 476872,72 | 3258297,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 838 | 476870,64 | 3258302,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 839 | 476854,04 | 3258339,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 840 | 476854,00 | 3258339,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 841 | 476778,88 | 3258502,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 842 | 476745,92 | 3258579,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 843 | 476742,83 | 3258585,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 844 | 476698,83 | 3258659,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 845 | 476679,87 | 3258693,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 846 | 476675,48 | 3258703,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 847 | 476663,46 | 3258771,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 848 | 476662,67 | 3258774,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 849 | 476657,73 | 3258794,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 850 | 476656,85 | 3258797,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 851 | 476655,10 | 3258801,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 852 | 476639,75 | 3258836,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 853 | 476634,36 | 3258850,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 854 | 476639,22 | 3258865,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 855 | 476639,34 | 3258865,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 856 | 476639,45 | 3258865,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 857 | 476641,11 | 3258871,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 858 | 476642,51 | 3258876,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 859 | 476647,13 | 3258900,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 860 | 476648,07 | 3258909,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 861 | 476647,63 | 3258916,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 862 | 476645,84 | 3258929,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 863 | 476644,55 | 3258936,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 864 | 476640,06 | 3258952,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 865 | 476639,34 | 3258955,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 866 | 476635,91 | 3258963,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 867 | 476629,52 | 3258975,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 868 | 476629,06 | 3258979,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 869 | 476630,81 | 3258998,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 870 | 476631,02 | 3259002,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 871 | 476630,70 | 3259008,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 872 | 476629,16 | 3259021,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 873 | 476628,79 | 3259039,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 874 | 476629,66 | 3259081,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 875 | 476629,67 | 3259082,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 876 | 476629,59 | 3259085,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 877 | 476626,89 | 3259130,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 878 | 476626,30 | 3259136,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 879 | 476615,37 | 3259201,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 880 | 476609,35 | 3259264,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 881 | 476606,26 | 3259321,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 882 | 476606,09 | 3259323,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 883 | 476600,31 | 3259381,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 884 | 476597,98 | 3259412,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 885 | 476602,38 | 3259461,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 886 | 476612,62 | 3259522,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 887 | 476623,71 | 3259573,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 888 | 476634,54 | 3259611,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 889 | 476635,76 | 3259617,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 890 | 476644,65 | 3259671,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 891 | 476645,29 | 3259679,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 892 | 476646,00 | 3259720,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 893 | 476648,08 | 3259734,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 894 | 476657,53 | 3259754,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 895 | 476659,96 | 3259760,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 896 | 476660,24 | 3259761,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 897 | 476668,72 | 3259789,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 898 | 476669,65 | 3259792,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 899 | 476676,91 | 3259824,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 900 | 476678,15 | 3259836,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 901 | 476678,14 | 3259836,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 902 | 476677,53 | 3259871,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 903 | 476675,40 | 3259884,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 904 | 476667,53 | 3259911,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 905 | 476667,22 | 3259911,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 906 | 476667,11 | 3259912,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 907 | 476656,21 | 3259945,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 908 | 476655,03 | 3259948,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 909 | 476645,35 | 3259971,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 910 | 476642,67 | 3259977,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 911 | 476641,02 | 3259980,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 912 | 476655,12 | 3259989,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 913 | 476658,14 | 3259991,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 914 | 476669,20 | 3260002,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 915 | 476669,23 | 3260002,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 916 | 476686,79 | 3260026,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 917 | 476690,47 | 3260032,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 918 | 476706,21 | 3260061,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 919 | 476706,42 | 3260062,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 920 | 476731,24 | 3260110,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 921 | 476731,34 | 3260110,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 922 | 476763,94 | 3260173,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 923 | 476792,63 | 3260216,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 924 | 476792,91 | 3260217,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 925 | 476828,02 | 3260271,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 926 | 476831,32 | 3260277,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 927 | 476853,11 | 3260323,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 928 | 476853,86 | 3260324,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 929 | 476883,52 | 3260393,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 930 | 476885,14 | 3260398,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 931 | 476885,76 | 3260400,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 932 | 476898,72 | 3260446,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 933 | 476900,33 | 3260455,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 934 | 476902,95 | 3260483,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 935 | 476905,79 | 3260492,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 936 | 476957,78 | 3260671,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 937 | 476958,15 | 3260671,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 938 | 476969,21 | 3260683,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 939 | 476970,50 | 3260684,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 940 | 476989,44 | 3260713,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 941 | 476994,49 | 3260723,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 942 | 477014,04 | 3260775,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 943 | 477014,80 | 3260777,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 944 | 477016,64 | 3260785,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 945 | 477023,36 | 3260828,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 946 | 477023,97 | 3260835,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 947 | 477023,73 | 3260840,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 948 | 477019,77 | 3260880,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 949 | 477020,85 | 3260915,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 950 | 477026,31 | 3260952,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 951 | 477026,85 | 3260957,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 952 | 477028,03 | 3260996,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 953 | 477028,05 | 3260998,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 954 | 477028,02 | 3261000,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 955 | 477026,50 | 3261044,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 956 | 477028,03 | 3261093,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 957 | 477028,05 | 3261095,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 958 | 477028,01 | 3261097,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 959 | 477026,17 | 3261139,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 960 | 477026,35 | 3261140,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 961 | 477035,93 | 3261156,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 962 | 477069,87 | 3261181,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 963 | 477143,22 | 3261213,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 964 | 477290,69 | 3261263,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 965 | 477294,37 | 3261265,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 966 | 477330,98 | 3261280,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 967 | 477338,29 | 3261284,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 968 | 477367,02 | 3261303,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 969 | 477369,34 | 3261304,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 970 | 477369,80 | 3261305,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 971 | 477386,73 | 3261317,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 972 | 477393,38 | 3261323,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 973 | 477428,01 | 3261360,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 974 | 477429,34 | 3261362,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 975 | 477482,08 | 3261423,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 976 | 477484,01 | 3261425,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 977 | 477520,77 | 3261473,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 978 | 477521,46 | 3261474,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 979 | 477528,44 | 3261488,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 980 | 477542,94 | 3261531,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 981 | 477543,06 | 3261532,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 982 | 477544,06 | 3261535,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 983 | 477551,56 | 3261566,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 984 | 477551,70 | 3261566,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 985 | 477578,19 | 3261680,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 986 | 477579,06 | 3261684,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 987 | 477582,56 | 3261710,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 988 | 477582,83 | 3261713,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 989 | 477586,83 | 3261760,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 990 | 477586,88 | 3261761,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 991 | 477589,96 | 3261805,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 992 | 477601,51 | 3261841,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 993 | 477613,80 | 3261877,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 994 | 477614,05 | 3261878,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 995 | 477614,78 | 3261880,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 996 | 477621,78 | 3261906,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 997 | 477623,45 | 3261917,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 998 | 477624,95 | 3261950,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 999 | 477625,00 | 3261952,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1000 | 477624,91 | 3261955,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1001 | 477624,13 | 3261968,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1002 | 477630,96 | 3261978,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1003 | 477637,55 | 3261991,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1004 | 477639,97 | 3262005,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1005 | 477640,47 | 3262021,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1006 | 477640,50 | 3262022,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1007 | 477638,05 | 3262038,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1008 | 477635,94 | 3262043,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1009 | 477620,56 | 3262077,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1010 | 477604,94 | 3262111,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1011 | 477599,95 | 3262119,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1012 | 477595,87 | 3262124,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1013 | 477545,88 | 3262177,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1014 | 477539,26 | 3262183,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1015 | 477428,89 | 3262265,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1016 | 477397,47 | 3262226,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1017 | 477509,51 | 3262143,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1018 | 477559,50 | 3262090,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1019 | 477575,13 | 3262056,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1020 | 477590,50 | 3262022,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1021 | 477590,00 | 3262006,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1022 | 477583,00 | 3261996,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1023 | 477573,00 | 3261985,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1024 | 477575,00 | 3261952,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1025 | 477573,50 | 3261919,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1026 | 477566,50 | 3261893,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1027 | 477554,00 | 3261857,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1028 | 477540,50 | 3261814,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1029 | 477537,00 | 3261764,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1030 | 477533,00 | 3261717,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1031 | 477529,50 | 3261691,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1032 | 477503,01 | 3261578,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1033 | 477495,51 | 3261547,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1034 | 477481,01 | 3261504,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1035 | 477444,25 | 3261455,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1036 | 477391,51 | 3261394,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1037 | 477356,88 | 3261357,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1038 | 477339,95 | 3261345,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1039 | 477311,22 | 3261326,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1040 | 477274,62 | 3261310,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1041 | 477125,05 | 3261260,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1042 | 477044,76 | 3261224,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1043 | 476998,32 | 3261190,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1044 | 476979,82 | 3261160,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1045 | 476975,89 | 3261145,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1046 | 476978,05 | 3261095,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1047 | 476976,48 | 3261044,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1048 | 476978,05 | 3260998,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1049 | 476976,87 | 3260959,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1050 | 476970,97 | 3260920,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1051 | 476969,69 | 3260879,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1052 | 476973,97 | 3260835,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1053 | 476967,25 | 3260793,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1054 | 476947,70 | 3260741,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1055 | 476928,76 | 3260712,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1056 | 476914,70 | 3260702,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1057 | 476857,76 | 3260506,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1058 | 476853,61 | 3260492,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1059 | 476850,55 | 3260460,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1060 | 476837,58 | 3260413,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1061 | 476807,92 | 3260344,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1062 | 476786,13 | 3260298,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1063 | 476751,02 | 3260244,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1064 | 476720,76 | 3260199,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1065 | 476686,86 | 3260133,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1066 | 476662,04 | 3260085,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1067 | 476646,31 | 3260055,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1068 | 476628,75 | 3260031,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1069 | 476611,20 | 3260020,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1070 | 476593,64 | 3260017,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1071 | 476588,20 | 3260007,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1072 | 476583,35 | 3259990,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1073 | 476588,20 | 3259972,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1074 | 476599,09 | 3259952,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1075 | 476608,78 | 3259929,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1076 | 476619,67 | 3259896,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1077 | 476627,54 | 3259870,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1078 | 476628,15 | 3259836,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1079 | 476620,88 | 3259803,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1080 | 476612,41 | 3259776,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1081 | 476599,70 | 3259749,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1082 | 476596,07 | 3259724,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1083 | 476595,30 | 3259679,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1084 | 476586,40 | 3259625,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1085 | 476575,18 | 3259585,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1086 | 476563,52 | 3259532,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1087 | 476552,75 | 3259467,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1088 | 476547,81 | 3259412,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1089 | 476550,50 | 3259376,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1090 | 476556,34 | 3259318,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1091 | 476559,48 | 3259260,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1092 | 476565,76 | 3259195,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1093 | 476576,98 | 3259127,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1094 | 476579,67 | 3259082,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1095 | 476578,77 | 3259039,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1096 | 476579,22 | 3259018,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1097 | 476581,02 | 3259002,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1098 | 476578,77 | 3258978,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1099 | 476581,02 | 3258960,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1100 | 476591,79 | 3258939,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1101 | 476596,28 | 3258923,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1102 | 476598,07 | 3258909,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1103 | 476593,45 | 3258886,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1104 | 476591,79 | 3258881,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1105 | 476585,06 | 3258860,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1106 | 476583,26 | 3258851,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1107 | 476585,96 | 3258837,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1108 | 476593,58 | 3258817,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1109 | 476609,29 | 3258781,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1110 | 476614,23 | 3258762,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1111 | 476627,24 | 3258689,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1112 | 476634,87 | 3258671,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1113 | 476655,52 | 3258634,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1114 | 476699,95 | 3258560,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1115 | 476733,16 | 3258482,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1116 | 476808,56 | 3258318,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1117 | 476825,16 | 3258281,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1118 | 476826,51 | 3258268,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1119 | 476826,06 | 3258254,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1120 | 476829,65 | 3258244,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1121 | 476839,97 | 3258232,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1122 | 476859,27 | 3258213,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1123 | 476867,35 | 3258199,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1124 | 476874,53 | 3258176,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1125 | 476878,01 | 3258167,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1126 | 476881,82 | 3258151,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1127 | 476883,06 | 3258143,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1128 | 476881,82 | 3258136,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1129 | 476879,36 | 3258128,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1130 | 476876,89 | 3258121,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1131 | 476875,76 | 3258113,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1132 | 476879,13 | 3258106,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1133 | 476884,97 | 3258101,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1134 | 476892,15 | 3258101,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1135 | 476897,08 | 3258102,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1136 | 476905,16 | 3258106,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1137 | 476913,69 | 3258112,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1138 | 476918,32 | 3258115,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1139 | 476919,97 | 3258116,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1140 | 476924,68 | 3258115,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1141 | 476943,53 | 3258095,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1142 | 476944,43 | 3258090,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1143 | 476943,53 | 3258082,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1144 | 476939,49 | 3258078,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1145 | 476933,21 | 3258075,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1146 | 476917,28 | 3258073,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1147 | 476909,65 | 3258068,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1148 | 476903,59 | 3258062,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1149 | 476904,49 | 3258053,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1150 | 476924,23 | 3257997,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1151 | 476929,17 | 3257991,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1152 | 476934,56 | 3257990,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1153 | 476939,72 | 3257990,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1154 | 476943,53 | 3257994,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1155 | 476949,37 | 3258001,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1156 | 476954,08 | 3258006,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1157 | 476958,34 | 3258008,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1158 | 476965,97 | 3258003,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1159 | 476990,21 | 3257987,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1160 | 476997,83 | 3257979,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1161 | 477000,98 | 3257969,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1162 | 477005,35 | 3257956,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1163 | 477009,39 | 3257944,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1164 | 477022,41 | 3257926,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1165 | 477030,48 | 3257906,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1166 | 477031,38 | 3257893,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1167 | 477026,44 | 3257862,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1168 | 477026,44 | 3257854,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1169 | 477028,24 | 3257846,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1170 | 477044,31 | 3257838,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1171 | 477060,24 | 3257820,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1172 | 477065,84 | 3257806,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1173 | 477070,58 | 3257792,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1174 | 477071,87 | 3257768,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1175 | 477072,30 | 3257758,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1176 | 477083,07 | 3257735,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1177 | 477095,13 | 3257701,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1178 | 477100,73 | 3257673,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1179 | 477104,17 | 3257642,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1180 | 477106,32 | 3257620,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1181 | 477110,20 | 3257585,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1182 | 477117,95 | 3257535,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1183 | 477119,67 | 3257497,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1184 | 477121,83 | 3257465,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1185 | 477118,81 | 3257430,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1186 | 477116,23 | 3257408,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1187 | 477113,65 | 3257374,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1188 | 477112,78 | 3257341,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1189 | 477114,94 | 3257317,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1190 | 477128,72 | 3257305,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 477133,00 | 3257298,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 477131,84 | 3257270,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 477132,24 | 3257245,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 477133,75 | 3257221,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 477141,28 | 3257178,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 477167,65 | 3257099,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 477190,24 | 3257041,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 477213,59 | 3256992,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 477215,85 | 3256971,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 477210,58 | 3256946,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 477204,56 | 3256913,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 477200,79 | 3256873,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 477201,54 | 3256833,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 477204,56 | 3256795,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 477206,06 | 3256749,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 477205,40 | 3256712,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 477207,36 | 3256669,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 477207,36 | 3256644,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 477209,00 | 3256631,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 477212,27 | 3256616,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 477216,85 | 3256598,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 477222,08 | 3256579,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 477224,69 | 3256564,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 477225,02 | 3256543,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 477226,98 | 3256528,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 477232,87 | 3256508,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 477239,41 | 3256496,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 477247,26 | 3256484,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 477255,11 | 3256472,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 477260,34 | 3256462,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 477265,57 | 3256449,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 477279,96 | 3256423,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 477304,48 | 3256380,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 477323,12 | 3256344,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 477354,84 | 3256285,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 477361,71 | 3256277,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 477369,23 | 3256270,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 477384,60 | 3256265,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 477415,99 | 3256255,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 477425,14 | 3256247,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 477431,85 | 3256238,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 477440,35 | 3256222,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 477446,56 | 3256213,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 477454,41 | 3256203,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 477466,51 | 3256185,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 477480,24 | 3256169,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 477491,04 | 3256158,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 477500,52 | 3256154,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 477509,35 | 3256150,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 477522,10 | 3256149,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 477538,12 | 3256144,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 477545,97 | 3256140,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 477557,09 | 3256131,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1244 | 477572,78 | 3256113,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1245 | 477588,97 | 3256092,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1246 | 477601,72 | 3256069,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1247 | 477617,75 | 3256048,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1248 | 477625,27 | 3256038,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1249 | 477705,38 | 3255974,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1250 | 477726,96 | 3255953,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1251 | 477759,99 | 3255920,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1252 | 477781,57 | 3255898,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1253 | 477796,94 | 3255881,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1254 | 477810,02 | 3255869,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1255 | 477816,89 | 3255863,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1256 | 477881,64 | 3255811,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1257 | 477902,89 | 3255794,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1258 | 477914,34 | 3255783,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1259 | 477928,40 | 3255766,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1260 | 477943,44 | 3255747,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1261 | 478062,79 | 3255577,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1262 | 478074,89 | 3255559,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1263 | 478105,30 | 3255521,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1264 | 478113,48 | 3255512,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1265 | 478124,92 | 3255507,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1266 | 478143,23 | 3255496,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1267 | 478189,67 | 3255464,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1268 | 478249,67 | 3255420,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1269 | 478274,85 | 3255402,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1270 | 478308,53 | 3255386,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1271 | 478329,13 | 3255371,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1272 | 478343,85 | 3255357,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1273 | 478355,29 | 3255339,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1274 | 478366,08 | 3255319,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1275 | 478384,40 | 3255285,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1276 | 478396,17 | 3255258,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1277 | 478424,29 | 3255226,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1278 | 478430,18 | 3255217,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1279 | 478436,39 | 3255214,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1280 | 478446,53 | 3255217,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1281 | 478453,72 | 3255215,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1282 | 478459,93 | 3255209,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1283 | 478465,49 | 3255202,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1284 | 478476,28 | 3255195,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1285 | 478484,79 | 3255188,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1286 | 478493,29 | 3255176,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1287 | 478498,19 | 3255166,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1288 | 478505,71 | 3255158,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1289 | 478507,68 | 3255151,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1290 | 478508,33 | 3255142,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1291 | 478516,50 | 3255129,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1292 | 478526,31 | 3255129,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1293 | 478533,18 | 3255126,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1294 | 478542,34 | 3255119,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1295 | 478565,88 | 3255085,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1296 | 478584,85 | 3255059,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1297 | 478600,54 | 3255037,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1298 | 478609,04 | 3255028,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1299 | 478622,78 | 3255015,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1300 | 478630,30 | 3254998,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1301 | 478629,65 | 3254990,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1302 | 478626,38 | 3254978,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1303 | 478629,97 | 3254970,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1304 | 478639,13 | 3254957,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1305 | 478649,27 | 3254946,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1306 | 478659,73 | 3254933,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1307 | 478673,46 | 3254908,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1308 | 478681,64 | 3254900,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1309 | 478708,78 | 3254888,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1310 | 478714,99 | 3254882,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1311 | 478716,95 | 3254872,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1312 | 478715,97 | 3254863,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1313 | 478712,38 | 3254854,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1314 | 478710,41 | 3254847,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1315 | 478704,20 | 3254835,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1316 | 478696,35 | 3254824,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1317 | 478690,14 | 3254811,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1318 | 478684,58 | 3254779,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1319 | 478684,25 | 3254766,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1320 | 478688,51 | 3254756,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1321 | 478754,56 | 3254703,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1322 | 478758,48 | 3254691,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1323 | 478759,79 | 3254679,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1324 | 478756,85 | 3254670,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1325 | 478746,38 | 3254654,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1326 | 478743,11 | 3254644,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1327 | 478740,17 | 3254626,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1328 | 478739,52 | 3254609,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1329 | 478742,46 | 3254597,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1330 | 478750,31 | 3254587,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1331 | 478814,40 | 3254530,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1332 | 478826,83 | 3254524,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1333 | 478835,00 | 3254522,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1334 | 478940,30 | 3254433,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1335 | 478945,53 | 3254425,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1336 | 478947,82 | 3254417,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1337 | 478973,32 | 3254394,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1338 | 478977,05 | 3254386,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1339 | 478976,59 | 3254382,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1340 | 478978,23 | 3254373,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1341 | 478984,44 | 3254360,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1342 | 478992,94 | 3254346,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1343 | 479004,06 | 3254334,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1344 | 479028,58 | 3254314,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1345 | 479068,81 | 3254274,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1346 | 479079,27 | 3254267,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1347 | 479090,39 | 3254264,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1348 | 479107,72 | 3254258,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1349 | 479149,57 | 3254232,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1350 | 479172,14 | 3254216,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1351 | 479192,66 | 3254194,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1352 | 479243,99 | 3254137,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1353 | 479248,25 | 3254130,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1354 | 479250,86 | 3254120,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1355 | 479254,13 | 3254105,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1356 | 479256,09 | 3254096,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1357 | 479261,00 | 3254088,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1358 | 479311,68 | 3254043,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1359 | 479319,53 | 3254037,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1360 | 479327,71 | 3254037,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1361 | 479333,59 | 3254037,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1362 | 479349,94 | 3254037,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1363 | 479363,68 | 3254032,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1364 | 479372,83 | 3254026,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1365 | 479376,76 | 3254019,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1366 | 479379,04 | 3254012,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1367 | 479383,30 | 3254010,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1368 | 479396,38 | 3253995,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1369 | 479400,63 | 3253991,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1370 | 479406,19 | 3253988,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1371 | 479410,76 | 3253981,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1372 | 479413,05 | 3253969,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1373 | 479415,34 | 3253962,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1374 | 479422,86 | 3253949,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1375 | 479431,36 | 3253944,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1376 | 479437,90 | 3253937,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1377 | 479459,98 | 3253886,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1378 | 479462,76 | 3253875,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1379 | 479462,59 | 3253868,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1380 | 479462,43 | 3253861,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1381 | 479464,06 | 3253852,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1382 | 479464,72 | 3253835,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1383 | 479464,94 | 3253823,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1384 | 479467,23 | 3253798,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1385 | 479466,91 | 3253790,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1386 | 479466,74 | 3253778,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1387 | 479468,05 | 3253769,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1388 | 479470,18 | 3253763,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1389 | 479477,37 | 3253743,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1390 | 479480,97 | 3253729,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1391 | 479487,18 | 3253718,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1392 | 479502,22 | 3253699,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1393 | 479525,44 | 3253665,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1394 | 479541,13 | 3253644,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1395 | 479547,67 | 3253637,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1396 | 479552,58 | 3253632,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1397 | 479567,95 | 3253619,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1398 | 479587,24 | 3253600,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1399 | 479594,11 | 3253592,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1400 | 479596,40 | 3253585,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1401 | 479598,66 | 3253578,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1402 | 479606,04 | 3253561,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1403 | 479608,50 | 3253554,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1404 | 479608,33 | 3253546,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1405 | 479606,68 | 3253540,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1406 | 479603,76 | 3253519,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1407 | 479604,13 | 3253502,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1408 | 479606,32 | 3253485,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1409 | 479608,87 | 3253475,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1410 | 479607,04 | 3253416,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1411 | 479604,49 | 3253403,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1412 | 479603,04 | 3253378,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1413 | 479605,59 | 3253308,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1414 | 479609,96 | 3253263,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1415 | 479616,88 | 3253242,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1416 | 479619,80 | 3253218,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1417 | 479622,72 | 3253209,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1418 | 479628,18 | 3253201,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1419 | 479650,78 | 3253171,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1420 | 479666,45 | 3253144,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1421 | 479674,47 | 3253127,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1422 | 479679,93 | 3253110,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1423 | 479687,22 | 3253092,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1424 | 479695,60 | 3253073,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1425 | 479706,17 | 3253048,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1426 | 479712,00 | 3253036,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1427 | 479715,28 | 3253026,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1428 | 479720,75 | 3253018,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1429 | 479727,31 | 3253010,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1430 | 479731,32 | 3253004,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1431 | 479734,60 | 3252996,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1432 | 479740,79 | 3252981,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1433 | 479749,54 | 3252951,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1434 | 479752,82 | 3252940,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1435 | 479750,63 | 3252933,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1436 | 479746,26 | 3252927,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1437 | 479737,15 | 3252916,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1438 | 479730,59 | 3252905,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1439 | 479725,49 | 3252895,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1440 | 479722,94 | 3252884,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1441 | 479718,93 | 3252860,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1442 | 479710,91 | 3252818,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1443 | 479708,72 | 3252801,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1444 | 479709,82 | 3252789,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1445 | 479710,91 | 3252775,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1446 | 479710,18 | 3252764,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1447 | 479712,73 | 3252753,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1448 | 479718,56 | 3252739,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1449 | 479721,84 | 3252721,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1450 | 479725,12 | 3252682,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1451 | 479727,31 | 3252674,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1452 | 479731,32 | 3252667,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1453 | 479735,69 | 3252657,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1454 | 479737,51 | 3252650,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1455 | 479740,07 | 3252593,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1456 | 479741,16 | 3252581,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1457 | 479742,98 | 3252570,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1458 | 479755,01 | 3252532,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1459 | 479780,88 | 3252476,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1460 | 479794,37 | 3252445,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1461 | 479799,47 | 3252432,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1462 | 479805,30 | 3252422,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1463 | 479821,34 | 3252396,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1464 | 479844,30 | 3252362,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1465 | 479851,22 | 3252349,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1466 | 479855,96 | 3252338,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1467 | 479861,42 | 3252329,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1468 | 479869,08 | 3252321,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1469 | 479879,65 | 3252310,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1470 | 479885,11 | 3252301,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1471 | 479886,94 | 3252287,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1472 | 479889,49 | 3252264,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1473 | 479889,85 | 3252235,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1474 | 479886,21 | 3252217,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1475 | 479881,47 | 3252202,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1476 | 479874,18 | 3252189,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1477 | 479869,08 | 3252184,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1478 | 479862,52 | 3252179,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1479 | 479856,32 | 3252175,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1480 | 479851,95 | 3252167,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1481 | 479847,94 | 3252155,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1482 | 479846,85 | 3252143,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1483 | 479847,21 | 3252132,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1484 | 479851,22 | 3252120,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1485 | 479852,68 | 3252114,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1486 | 479854,14 | 3252106,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1487 | 479856,69 | 3252095,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1488 | 479861,79 | 3252089,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1489 | 479864,70 | 3252082,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1490 | 479867,26 | 3252073,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1491 | 479872,36 | 3252068,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1492 | 479878,55 | 3252064,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1493 | 479884,75 | 3252060,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1494 | 479892,77 | 3252053,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1495 | 479896,78 | 3252046,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1496 | 479900,42 | 3252031,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1497 | 479902,61 | 3252025,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1498 | 479900,78 | 3252002,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1499 | 479898,23 | 3251980,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1500 | 479899,69 | 3251948,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1501 | 479901,15 | 3251936,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1502 | 479901,15 | 3251923,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1503 | 479897,14 | 3251903,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1504 | 479891,67 | 3251874,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1505 | 479886,21 | 3251837,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1506 | 479886,94 | 3251820,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1507 | 479890,58 | 3251795,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1508 | 479895,32 | 3251774,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1509 | 479900,78 | 3251761,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1510 | 479907,71 | 3251745,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1511 | 479910,62 | 3251729,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1512 | 479911,35 | 3251711,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1513 | 479911,72 | 3251693,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1514 | 479909,90 | 3251671,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1515 | 479909,17 | 3251648,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1516 | 479905,89 | 3251628,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1517 | 479894,22 | 3251573,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1518 | 479889,49 | 3251547,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1519 | 479881,83 | 3251517,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1520 | 479875,64 | 3251495,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1521 | 479870,54 | 3251477,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1522 | 479869,81 | 3251464,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1523 | 479871,99 | 3251451,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1524 | 479874,18 | 3251438,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1525 | 479875,27 | 3251422,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1526 | 479875,64 | 3251406,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1527 | 479875,27 | 3251390,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1528 | 479874,18 | 3251378,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1529 | 479871,99 | 3251367,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1530 | 479862,88 | 3251350,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1531 | 479856,32 | 3251336,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1532 | 479856,32 | 3251330,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1533 | 479858,51 | 3251322,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1534 | 479859,97 | 3251317,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1535 | 479859,97 | 3251309,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1536 | 479858,87 | 3251293,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1537 | 479858,51 | 3251287,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1538 | 479859,97 | 3251281,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1539 | 479863,98 | 3251276,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1540 | 479865,80 | 3251269,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1541 | 479867,62 | 3251261,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1542 | 479867,98 | 3251252,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1543 | 479865,43 | 3251241,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1544 | 479863,61 | 3251232,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1545 | 479864,70 | 3251223,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1546 | 479867,62 | 3251207,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1547 | 479872,36 | 3251193,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1548 | 479877,10 | 3251172,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1549 | 479878,55 | 3251160,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1550 | 479877,10 | 3251149,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1551 | 479876,37 | 3251134,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1552 | 479873,09 | 3251113,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1553 | 479870,17 | 3251100,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1554 | 479869,08 | 3251095,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1555 | 479870,54 | 3251091,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1556 | 479881,83 | 3251069,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1557 | 479896,78 | 3251037,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1558 | 479903,70 | 3251029,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1559 | 479909,53 | 3251023,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1560 | 479916,46 | 3251014,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1561 | 479924,07 | 3250996,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1562 | 479925,93 | 3250993,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1563 | 479930,30 | 3250984,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1564 | 479931,57 | 3250978,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1565 | 479932,13 | 3250973,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1566 | 479930,30 | 3250964,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1567 | 479932,85 | 3250953,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1568 | 479937,59 | 3250943,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1569 | 479944,15 | 3250932,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1570 | 479952,90 | 3250916,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1571 | 479958,00 | 3250899,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1572 | 479961,65 | 3250885,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1573 | 479968,57 | 3250872,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1574 | 479978,77 | 3250860,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1575 | 479988,98 | 3250843,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1576 | 479999,55 | 3250814,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1577 | 480010,85 | 3250789,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1578 | 480019,96 | 3250771,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1579 | 480042,55 | 3250737,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1580 | 480059,86 | 3250717,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1581 | 480088,29 | 3250692,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1582 | 480109,79 | 3250663,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1583 | 480116,61 | 3250648,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1584 | 480119,35 | 3250639,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1585 | 480119,25 | 3250632,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1586 | 480115,97 | 3250623,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1587 | 480116,34 | 3250615,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1588 | 480122,17 | 3250602,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1589 | 480127,64 | 3250589,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1590 | 480129,82 | 3250576,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1591 | 480134,93 | 3250555,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1592 | 480146,22 | 3250537,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1593 | 480153,22 | 3250526,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1594 | 480153,75 | 3250514,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1595 | 480151,12 | 3250500,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1596 | 480150,60 | 3250486,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1597 | 480159,00 | 3250470,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1598 | 480174,24 | 3250452,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1599 | 480192,63 | 3250431,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1600 | 480206,81 | 3250409,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1601 | 480247,79 | 3250315,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1602 | 480254,62 | 3250288,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1603 | 480253,57 | 3250264,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1604 | 480248,84 | 3250245,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1605 | 480246,21 | 3250218,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1606 | 480247,26 | 3250191,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1607 | 480244,11 | 3250162,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1608 | 480238,33 | 3250132,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1609 | 480232,21 | 3250107,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1610 | 480223,62 | 3250096,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1611 | 480210,05 | 3250085,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1612 | 480169,55 | 3250067,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1613 | 480117,59 | 3250042,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1614 | 480110,71 | 3250035,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1615 | 480116,06 | 3250027,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1616 | 480121,41 | 3250014,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1617 | 480146,62 | 3249918,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1618 | 480150,42 | 3249908,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1619 | 480160,41 | 3249892,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1620 | 480162,91 | 3249881,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1621 | 480160,66 | 3249871,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1622 | 480151,17 | 3249858,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1623 | 480142,68 | 3249850,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1624 | 480139,94 | 3249843,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1625 | 480141,19 | 3249837,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1626 | 480148,43 | 3249831,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1627 | 480152,42 | 3249827,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1628 | 480157,17 | 3249825,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1629 | 480188,38 | 3249821,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1630 | 480193,87 | 3249818,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1631 | 480200,36 | 3249816,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1632 | 480209,35 | 3249798,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1633 | 480217,84 | 3249787,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1634 | 480226,08 | 3249779,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1635 | 480233,57 | 3249766,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1636 | 480245,55 | 3249752,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1637 | 480260,04 | 3249746,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1638 | 480268,41 | 3249744,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1639 | 480278,13 | 3249745,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1640 | 480293,99 | 3249752,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1641 | 480299,99 | 3249759,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1642 | 480308,60 | 3249762,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1643 | 480318,96 | 3249763,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1644 | 480332,94 | 3249763,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1645 | 480339,33 | 3249759,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1646 | 480342,75 | 3249753,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1647 | 480343,54 | 3249745,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1648 | 480342,75 | 3249736,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1649 | 480348,27 | 3249727,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1650 | 480354,31 | 3249720,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1651 | 480358,51 | 3249716,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1652 | 480362,19 | 3249711,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1653 | 480364,29 | 3249699,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1654 | 480367,70 | 3249691,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1655 | 480375,59 | 3249685,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1656 | 480395,02 | 3249681,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1657 | 480403,43 | 3249680,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1658 | 480411,31 | 3249669,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1659 | 480412,36 | 3249658,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1660 | 480447,56 | 3249616,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1661 | 480508,50 | 3249527,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1662 | 480511,13 | 3249513,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1663 | 480513,76 | 3249493,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1664 | 480522,16 | 3249484,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1665 | 480538,97 | 3249478,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1666 | 480558,41 | 3249475,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1667 | 480578,90 | 3249468,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1668 | 480586,26 | 3249458,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1669 | 480592,04 | 3249441,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1670 | 480588,77 | 3249435,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1671 | 480572,97 | 3249418,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1672 | 480553,55 | 3249400,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1673 | 480547,77 | 3249400,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1674 | 480542,52 | 3249404,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1675 | 480541,99 | 3249418,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1676 | 480539,37 | 3249433,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1677 | 480537,79 | 3249448,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1678 | 480530,96 | 3249465,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1679 | 480518,35 | 3249476,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1680 | 480504,17 | 3249483,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1681 | 480486,31 | 3249496,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1682 | 480463,19 | 3249507,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1683 | 480435,87 | 3249524,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1684 | 480400,67 | 3249555,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1685 | 480348,13 | 3249614,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1686 | 480317,14 | 3249648,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1687 | 480299,28 | 3249672,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1688 | 480284,04 | 3249696,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1689 | 480278,26 | 3249711,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1690 | 480269,85 | 3249723,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1691 | 480255,67 | 3249729,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1692 | 480243,59 | 3249725,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1693 | 480232,03 | 3249725,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1694 | 480145,87 | 3249813,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1695 | 480031,34 | 3249956,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1696 | 480025,56 | 3249971,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1697 | 480025,03 | 3249983,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1698 | 480028,71 | 3249995,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1699 | 480097,01 | 3250048,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1700 | 480172,66 | 3250080,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1701 | 480197,88 | 3250090,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1702 | 480215,74 | 3250098,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1703 | 480228,35 | 3250114,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1704 | 480236,23 | 3250138,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1705 | 480244,64 | 3250198,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1706 | 480242,54 | 3250217,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1707 | 480243,59 | 3250230,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1708 | 480250,94 | 3250271,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1709 | 480249,37 | 3250290,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1710 | 480242,54 | 3250313,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1711 | 480215,22 | 3250378,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1712 | 480194,20 | 3250421,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1713 | 480163,73 | 3250455,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1714 | 480149,55 | 3250480,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1715 | 480146,92 | 3250491,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1716 | 480146,39 | 3250504,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1717 | 480149,55 | 3250513,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1718 | 480148,49 | 3250527,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1719 | 480133,16 | 3250553,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1720 | 480131,20 | 3250560,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1721 | 480128,26 | 3250569,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1722 | 480125,97 | 3250582,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1723 | 480124,01 | 3250592,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1724 | 480115,51 | 3250610,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1725 | 480113,87 | 3250616,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1726 | 480113,87 | 3250625,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1727 | 480115,83 | 3250634,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1728 | 480113,87 | 3250643,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1729 | 480110,60 | 3250653,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1730 | 480101,77 | 3250668,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1731 | 480092,40 | 3250681,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1732 | 480083,13 | 3250693,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1733 | 480062,21 | 3250709,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1734 | 480041,60 | 3250733,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1735 | 480029,18 | 3250752,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1736 | 480015,77 | 3250774,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1737 | 480011,52 | 3250781,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1738 | 479992,55 | 3250824,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1739 | 479984,54 | 3250843,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1740 | 479977,02 | 3250855,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1741 | 479966,89 | 3250868,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1742 | 479961,98 | 3250877,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1743 | 479958,38 | 3250889,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1744 | 479955,44 | 3250899,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1745 | 479949,23 | 3250915,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1746 | 479943,67 | 3250926,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1747 | 479930,59 | 3250950,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1748 | 479927,97 | 3250960,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1749 | 479928,95 | 3250970,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1750 | 479927,97 | 3250979,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1751 | 479921,11 | 3250996,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1752 | 479914,24 | 3251012,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1753 | 479899,85 | 3251027,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1754 | 479895,27 | 3251032,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1755 | 479888,41 | 3251048,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1756 | 479874,02 | 3251079,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1757 | 479867,48 | 3251091,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1758 | 479866,82 | 3251100,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1759 | 479870,75 | 3251123,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1760 | 479872,38 | 3251141,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1761 | 479875,33 | 3251161,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1762 | 479873,36 | 3251176,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1763 | 479860,94 | 3251222,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1764 | 479860,28 | 3251232,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1765 | 479861,59 | 3251239,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1766 | 479865,52 | 3251255,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1767 | 479863,23 | 3251268,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1768 | 479857,99 | 3251279,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1769 | 479854,72 | 3251288,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1770 | 479854,40 | 3251297,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1771 | 479856,36 | 3251313,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1772 | 479854,07 | 3251323,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1773 | 479852,11 | 3251332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1774 | 479852,44 | 3251340,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1775 | 479855,05 | 3251349,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1776 | 479862,25 | 3251357,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1777 | 479868,46 | 3251368,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1778 | 479869,77 | 3251374,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1779 | 479871,73 | 3251384,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1780 | 479872,38 | 3251415,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1781 | 479870,75 | 3251433,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1782 | 479867,48 | 3251451,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1783 | 479865,52 | 3251464,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1784 | 479865,52 | 3251479,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1785 | 479868,46 | 3251491,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1786 | 479872,71 | 3251500,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1787 | 479876,63 | 3251510,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1788 | 479883,17 | 3251541,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1789 | 479888,73 | 3251559,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1790 | 479897,89 | 3251616,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1791 | 479903,77 | 3251642,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1792 | 479907,04 | 3251671,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1793 | 479907,37 | 3251711,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1794 | 479906,06 | 3251731,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1795 | 479901,16 | 3251747,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1796 | 479892,98 | 3251766,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1797 | 479888,41 | 3251781,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1798 | 479883,50 | 3251806,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1799 | 479882,19 | 3251818,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1800 | 479882,85 | 3251841,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1801 | 479897,23 | 3251920,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1802 | 479898,22 | 3251929,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1803 | 479895,27 | 3251979,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1804 | 479897,56 | 3252009,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1805 | 479899,20 | 3252024,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1806 | 479896,25 | 3252035,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1807 | 479893,64 | 3252045,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1808 | 479887,10 | 3252051,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1809 | 479870,42 | 3252065,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1810 | 479864,86 | 3252073,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1811 | 479852,11 | 3252104,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1812 | 479843,93 | 3252138,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1813 | 479844,26 | 3252149,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1814 | 479846,88 | 3252160,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1815 | 479852,44 | 3252175,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1816 | 479856,36 | 3252179,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1817 | 479863,88 | 3252185,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1818 | 479868,46 | 3252190,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1819 | 479881,54 | 3252210,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1820 | 479884,15 | 3252218,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1821 | 479886,12 | 3252228,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1822 | 479887,10 | 3252237,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1823 | 479886,77 | 3252258,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1824 | 479886,12 | 3252274,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1825 | 479884,48 | 3252292,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1826 | 479881,87 | 3252299,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1827 | 479879,58 | 3252305,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1828 | 479862,57 | 3252322,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1829 | 479857,01 | 3252330,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1830 | 479849,17 | 3252346,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1831 | 479841,97 | 3252358,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1832 | 479818,10 | 3252394,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1833 | 479798,15 | 3252428,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1834 | 479793,58 | 3252439,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1835 | 479752,70 | 3252528,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1836 | 479740,93 | 3252564,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1837 | 479736,02 | 3252594,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1838 | 479735,04 | 3252637,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1839 | 479733,41 | 3252655,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1840 | 479727,52 | 3252665,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1841 | 479723,27 | 3252673,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1842 | 479721,96 | 3252684,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1843 | 479718,20 | 3252721,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1844 | 479715,42 | 3252731,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1845 | 479711,66 | 3252741,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1846 | 479709,37 | 3252754,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1847 | 479706,10 | 3252779,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1848 | 479706,10 | 3252803,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1849 | 479708,07 | 3252814,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1850 | 479718,20 | 3252866,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1851 | 479719,51 | 3252886,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1852 | 479721,80 | 3252892,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1853 | 479725,40 | 3252900,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1854 | 479729,32 | 3252906,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1855 | 479736,84 | 3252920,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1856 | 479748,94 | 3252936,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1857 | 479750,25 | 3252941,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1858 | 479736,84 | 3252984,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1859 | 479729,97 | 3253002,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1860 | 479725,07 | 3253008,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1861 | 479719,18 | 3253015,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1862 | 479713,30 | 3253024,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1863 | 479709,37 | 3253036,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1864 | 479705,78 | 3253041,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1865 | 479689,43 | 3253078,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1866 | 479679,29 | 3253105,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1867 | 479671,44 | 3253124,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1868 | 479665,88 | 3253138,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1869 | 479656,40 | 3253155,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1870 | 479619,45 | 3253210,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1871 | 479616,83 | 3253220,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1872 | 479614,22 | 3253239,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1873 | 479610,95 | 3253247,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1874 | 479605,72 | 3253261,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1875 | 479603,43 | 3253276,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1876 | 479601,14 | 3253299,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1877 | 479597,54 | 3253373,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1878 | 479599,18 | 3253406,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1879 | 479601,14 | 3253412,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1880 | 479602,45 | 3253418,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1881 | 479604,41 | 3253463,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1882 | 479603,43 | 3253475,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1883 | 479600,63 | 3253493,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1884 | 479600,81 | 3253511,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1885 | 479600,81 | 3253527,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1886 | 479603,10 | 3253548,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1887 | 479602,12 | 3253556,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1888 | 479591,33 | 3253581,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1889 | 479589,69 | 3253587,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1890 | 479584,79 | 3253595,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1891 | 479573,02 | 3253609,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1892 | 479560,92 | 3253619,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1893 | 479550,13 | 3253627,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1894 | 479542,93 | 3253633,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1895 | 479478,84 | 3253725,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1896 | 479476,55 | 3253730,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1897 | 479473,93 | 3253741,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1898 | 479467,07 | 3253762,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1899 | 479464,12 | 3253772,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1900 | 479463,80 | 3253786,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1901 | 479462,75 | 3253808,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1902 | 479461,18 | 3253818,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1903 | 479460,63 | 3253846,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1904 | 479458,34 | 3253867,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1905 | 479458,67 | 3253880,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1906 | 479455,73 | 3253889,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1907 | 479433,49 | 3253938,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1908 | 479426,95 | 3253942,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1909 | 479420,74 | 3253946,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1910 | 479411,91 | 3253959,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1911 | 479407,98 | 3253968,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1912 | 479405,39 | 3253980,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1913 | 479404,40 | 3253984,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1914 | 479398,50 | 3253989,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1915 | 479376,59 | 3254010,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1916 | 479374,96 | 3254016,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1917 | 479372,34 | 3254023,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1918 | 479367,11 | 3254028,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1919 | 479348,80 | 3254035,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1920 | 479339,64 | 3254035,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1921 | 479332,77 | 3254034,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1922 | 479325,25 | 3254034,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1923 | 479318,39 | 3254035,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1924 | 479312,50 | 3254039,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1925 | 479257,56 | 3254086,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1926 | 479253,64 | 3254094,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1927 | 479251,68 | 3254102,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1928 | 479246,77 | 3254126,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1929 | 479243,83 | 3254132,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1930 | 479190,86 | 3254192,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1931 | 479170,42 | 3254212,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1932 | 479156,36 | 3254222,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1933 | 479133,47 | 3254238,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1934 | 479105,02 | 3254255,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1935 | 479073,63 | 3254266,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1936 | 479061,53 | 3254275,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1937 | 479008,56 | 3254324,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1938 | 478990,57 | 3254342,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1939 | 478983,05 | 3254355,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1940 | 478973,89 | 3254370,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1941 | 478971,60 | 3254382,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1942 | 478970,62 | 3254388,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1943 | 478966,70 | 3254395,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1944 | 478945,44 | 3254414,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1945 | 478942,99 | 3254418,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1946 | 478942,66 | 3254424,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1947 | 478934,49 | 3254433,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1948 | 478914,22 | 3254451,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1949 | 478837,04 | 3254515,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1950 | 478821,68 | 3254521,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1951 | 478804,02 | 3254535,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1952 | 478763,14 | 3254570,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1953 | 478748,67 | 3254584,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1954 | 478740,82 | 3254593,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1955 | 478736,25 | 3254606,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1956 | 478736,25 | 3254622,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1957 | 478739,52 | 3254645,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1958 | 478743,77 | 3254657,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1959 | 478755,54 | 3254671,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1960 | 478756,85 | 3254678,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1961 | 478755,87 | 3254687,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1962 | 478753,25 | 3254699,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1963 | 478747,69 | 3254705,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1964 | 478685,56 | 3254756,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1965 | 478682,62 | 3254763,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1966 | 478681,31 | 3254773,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1967 | 478682,95 | 3254793,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1968 | 478689,81 | 3254823,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1969 | 478700,93 | 3254845,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1970 | 478708,25 | 3254855,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1971 | 478712,05 | 3254866,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1972 | 478712,05 | 3254876,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1973 | 478705,18 | 3254885,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1974 | 478694,06 | 3254889,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1975 | 478679,35 | 3254895,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1976 | 478670,85 | 3254905,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1977 | 478656,79 | 3254927,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1978 | 478618,20 | 3254981,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1979 | 478584,85 | 3255022,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1980 | 478567,52 | 3255040,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1981 | 478526,31 | 3255089,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1982 | 478503,10 | 3255125,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1983 | 478482,17 | 3255150,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1984 | 478436,39 | 3255201,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1985 | 478409,57 | 3255233,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1986 | 478391,92 | 3255260,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1987 | 478377,69 | 3255291,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1988 | 478363,30 | 3255318,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1989 | 478346,95 | 3255344,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1990 | 478336,65 | 3255357,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1991 | 478322,10 | 3255372,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1992 | 478295,29 | 3255387,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1993 | 478264,55 | 3255403,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1994 | 478242,31 | 3255420,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1995 | 478203,73 | 3255448,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1996 | 478144,21 | 3255491,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1997 | 478123,29 | 3255505,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1998 | 478112,99 | 3255510,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1999 | 478102,20 | 3255521,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2000 | 478072,28 | 3255558,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2001 | 477936,24 | 3255752,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2002 | 477924,47 | 3255766,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2003 | 477912,05 | 3255782,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2004 | 477895,53 | 3255796,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2005 | 477809,86 | 3255865,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2006 | 477760,32 | 3255915,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2007 | 477709,47 | 3255965,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2008 | 477659,93 | 3256006,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2009 | 477618,40 | 3256040,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2010 | 477602,38 | 3256061,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2011 | 477594,53 | 3256073,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2012 | 477583,41 | 3256092,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2013 | 477572,46 | 3256108,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2014 | 477561,99 | 3256121,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2015 | 477546,30 | 3256137,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2016 | 477528,97 | 3256144,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2017 | 477512,29 | 3256147,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2018 | 477498,56 | 3256151,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2019 | 477489,73 | 3256156,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2020 | 477473,38 | 3256173,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2021 | 477457,35 | 3256195,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2022 | 477451,47 | 3256203,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2023 | 477439,70 | 3256216,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2024 | 477429,23 | 3256236,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2025 | 477420,24 | 3256246,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2026 | 477407,81 | 3256251,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2027 | 477375,77 | 3256263,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2028 | 477364,32 | 3256269,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2029 | 477357,46 | 3256276,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2030 | 477321,49 | 3256343,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2031 | 477268,68 | 3256436,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2032 | 477261,16 | 3256453,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2033 | 477256,90 | 3256464,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2034 | 477247,75 | 3256478,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2035 | 477237,28 | 3256492,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2036 | 477228,78 | 3256512,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2037 | 477222,57 | 3256534,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2038 | 477221,59 | 3256552,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2039 | 477219,95 | 3256566,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2040 | 477217,99 | 3256580,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2041 | 477213,90 | 3256595,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2042 | 477209,98 | 3256609,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2043 | 477207,04 | 3256626,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2044 | 477203,60 | 3256650,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2045 | 477203,28 | 3256672,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2046 | 477200,66 | 3256701,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2047 | 477200,79 | 3256745,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2048 | 477200,79 | 3256788,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2049 | 477194,76 | 3256839,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2050 | 477195,52 | 3256876,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2051 | 477197,95 | 3256905,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2052 | 477201,82 | 3256931,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2053 | 477206,06 | 3256950,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2054 | 477209,83 | 3256969,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2055 | 477208,32 | 3256988,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2056 | 477189,49 | 3257031,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2057 | 477172,54 | 3257071,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2058 | 477152,30 | 3257130,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2059 | 477133,35 | 3257187,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2060 | 477127,75 | 3257213,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2061 | 477127,32 | 3257228,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2062 | 477126,03 | 3257251,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2063 | 477127,75 | 3257295,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2064 | 477123,98 | 3257299,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2065 | 477113,00 | 3257307,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2066 | 477108,05 | 3257316,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2067 | 477105,89 | 3257331,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2068 | 477107,62 | 3257348,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2069 | 477108,91 | 3257367,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2070 | 477110,20 | 3257388,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2071 | 477117,52 | 3257443,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2072 | 477118,38 | 3257485,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2073 | 477113,21 | 3257549,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2074 | 477105,03 | 3257590,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2075 | 477101,59 | 3257624,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2076 | 477096,42 | 3257671,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2077 | 477092,97 | 3257696,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2078 | 477081,78 | 3257727,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2079 | 477071,87 | 3257748,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2080 | 477068,00 | 3257758,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2081 | 477068,00 | 3257772,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2082 | 477067,13 | 3257786,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2083 | 477064,98 | 3257801,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2084 | 477057,66 | 3257813,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2085 | 477053,78 | 3257823,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2086 | 477042,59 | 3257834,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2087 | 477025,79 | 3257840,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2088 | 477018,90 | 3257848,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2089 | 477018,47 | 3257857,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2090 | 477023,21 | 3257879,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2091 | 477025,56 | 3257888,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2092 | 477025,61 | 3257898,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2093 | 477024,76 | 3257909,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2094 | 477020,80 | 3257920,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2095 | 477012,88 | 3257930,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2096 | 477006,37 | 3257938,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2097 | 477001,56 | 3257950,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2098 | 477000,72 | 3257962,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2099 | 476995,03 | 3257977,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2100 | 476985,61 | 3257987,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2101 | 476962,24 | 3258001,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2102 | 476958,57 | 3258003,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2103 | 476954,64 | 3258003,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2104 | 476948,80 | 3257995,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2105 | 476940,73 | 3257986,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2106 | 476937,47 | 3257985,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2107 | 476932,20 | 3257984,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2108 | 476927,60 | 3257986,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2109 | 476924,57 | 3257989,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2110 | 476918,29 | 3258002,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2111 | 476901,68 | 3258054,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2112 | 476901,23 | 3258062,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2113 | 476902,96 | 3258068,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2114 | 476912,90 | 3258076,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2115 | 476931,30 | 3258078,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2116 | 476938,15 | 3258081,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2117 | 476941,35 | 3258087,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2118 | 476938,93 | 3258094,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2119 | 476923,67 | 3258112,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2120 | 476918,62 | 3258113,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2121 | 476915,15 | 3258110,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2122 | 476908,53 | 3258104,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2123 | 476899,89 | 3258099,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2124 | 476890,46 | 3258097,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2125 | 476884,29 | 3258098,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2126 | 476878,35 | 3258100,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2127 | 476874,42 | 3258105,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2128 | 476872,96 | 3258110,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2129 | 476872,51 | 3258123,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2130 | 476878,79 | 3258138,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2131 | 476877,90 | 3258150,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2132 | 476872,85 | 3258167,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2133 | 476861,96 | 3258203,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2134 | 476850,75 | 3258218,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2135 | 476834,14 | 3258231,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2136 | 476826,06 | 3258240,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2137 | 476821,57 | 3258251,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2138 | 476820,23 | 3258266,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2139 | 476820,23 | 3258280,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2140 | 476809,91 | 3258303,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2141 | 476750,67 | 3258426,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2142 | 476722,39 | 3258499,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2143 | 476698,61 | 3258551,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2144 | 476685,14 | 3258570,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2145 | 476633,98 | 3258660,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2146 | 476622,31 | 3258689,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2147 | 476619,17 | 3258704,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2148 | 476616,93 | 3258719,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2149 | 476612,89 | 3258736,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2150 | 476610,20 | 3258762,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2151 | 476604,81 | 3258782,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2152 | 476591,35 | 3258812,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2153 | 476581,47 | 3258838,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2154 | 476579,23 | 3258853,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2155 | 476581,47 | 3258865,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2156 | 476585,96 | 3258882,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2157 | 476590,51 | 3258891,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2158 | 476593,59 | 3258903,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2159 | 476593,59 | 3258915,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2160 | 476587,76 | 3258936,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2161 | 476578,78 | 3258951,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2162 | 476575,64 | 3258961,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2163 | 476575,64 | 3258976,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2164 | 476576,99 | 3258995,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2165 | 476573,40 | 3259019,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2166 | 476574,74 | 3259031,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2167 | 476575,64 | 3259055,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2168 | 476572,05 | 3259119,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2169 | 476564,87 | 3259175,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2170 | 476560,38 | 3259197,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2171 | 476559,03 | 3259217,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2172 | 476556,34 | 3259242,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2173 | 476556,79 | 3259273,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2174 | 476554,10 | 3259298,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2175 | 476549,16 | 3259341,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2176 | 476546,47 | 3259364,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2177 | 476545,12 | 3259385,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2178 | 476543,33 | 3259408,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2179 | 476545,57 | 3259436,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2180 | 476550,06 | 3259481,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2181 | 476555,44 | 3259520,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2182 | 476566,21 | 3259563,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2183 | 476572,50 | 3259595,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2184 | 476584,61 | 3259630,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2185 | 476586,38 | 3259651,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2186 | 476583,96 | 3259674,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2187 | 476587,59 | 3259708,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2188 | 476592,43 | 3259753,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2189 | 476600,30 | 3259773,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2190 | 476611,20 | 3259787,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2191 | 476619,07 | 3259822,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2192 | 476622,70 | 3259860,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2193 | 476607,57 | 3259916,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2194 | 476582,14 | 3259970,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2195 | 476577,30 | 3259989,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2196 | 476580,93 | 3260004,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2197 | 476588,80 | 3260022,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2198 | 476605,75 | 3260027,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2199 | 476617,86 | 3260030,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2200 | 476643,28 | 3260059,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2201 | 476671,12 | 3260112,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2202 | 476723,18 | 3260211,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2203 | 476748,00 | 3260250,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2204 | 476773,42 | 3260288,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2205 | 476794,00 | 3260330,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2206 | 476818,82 | 3260383,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2207 | 476843,03 | 3260458,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2208 | 476845,05 | 3260493,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2209 | 476857,27 | 3260540,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2210 | 476903,66 | 3260692,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2211 | 476910,43 | 3260708,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2212 | 476923,26 | 3260720,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2213 | 476937,92 | 3260741,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2214 | 476956,86 | 3260787,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2215 | 476966,64 | 3260825,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2216 | 476964,80 | 3260859,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2217 | 476963,49 | 3260911,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2218 | 476965,46 | 3260942,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2219 | 476971,76 | 3260973,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2220 | 476974,12 | 3261004,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2221 | 476970,18 | 3261084,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2222 | 476967,62 | 3261144,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2223 | 476973,13 | 3261161,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2224 | 476984,15 | 3261181,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2225 | 477012,10 | 3261214,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2226 | 477074,68 | 3261246,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2227 | 477107,74 | 3261260,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2228 | 477273,04 | 3261317,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2229 | 477313,19 | 3261334,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2230 | 477352,15 | 3261360,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2231 | 477388,36 | 3261399,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2232 | 477460,78 | 3261484,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2233 | 477481,25 | 3261514,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2234 | 477488,51 | 3261553,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2235 | 477497,01 | 3261577,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2236 | 477510,51 | 3261636,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2237 | 477522,50 | 3261683,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2238 | 477526,50 | 3261711,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2239 | 477532,00 | 3261753,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2240 | 477536,00 | 3261805,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2241 | 477538,00 | 3261827,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2242 | 477544,50 | 3261851,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2243 | 477554,50 | 3261879,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2244 | 477568,00 | 3261918,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2245 | 477569,50 | 3261939,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2246 | 477568,50 | 3261969,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2247 | 477566,50 | 3261985,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2248 | 477570,50 | 3261994,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2249 | 477582,00 | 3262004,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2250 | 477585,00 | 3262014,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2251 | 477584,00 | 3262026,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2252 | 477572,50 | 3262050,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2253 | 477560,00 | 3262076,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2254 | 477554,00 | 3262089,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2255 | 477511,51 | 3262135,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2256 | 477467,51 | 3262166,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2257 | 477395,52 | 3262220,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2258 | 477393,99 | 3262222,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2259 | 477362,59 | 3262183,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2260 | 477364,82 | 3262181,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2261 | 477365,52 | 3262180,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2262 | 477437,51 | 3262126,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2263 | 477438,12 | 3262126,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2264 | 477438,71 | 3262126,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2265 | 477478,38 | 3262098,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2266 | 477511,67 | 3262062,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2267 | 477514,31 | 3262056,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2268 | 477515,11 | 3262054,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2269 | 477527,51 | 3262029,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2270 | 477529,92 | 3262024,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2271 | 477524,81 | 3262015,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2272 | 477520,81 | 3262006,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2273 | 477518,95 | 3262001,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2274 | 477516,50 | 3261985,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2275 | 477516,86 | 3261979,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2276 | 477518,60 | 3261965,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2277 | 477519,44 | 3261940,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2278 | 477518,60 | 3261928,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2279 | 477507,33 | 3261896,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2280 | 477497,42 | 3261868,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2281 | 477496,95 | 3261866,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2282 | 477496,31 | 3261864,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2283 | 477489,81 | 3261841,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2284 | 477488,20 | 3261832,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2285 | 477486,20 | 3261809,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2286 | 477486,15 | 3261809,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2287 | 477482,26 | 3261759,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2288 | 477476,96 | 3261718,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2289 | 477473,37 | 3261693,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2290 | 477462,06 | 3261648,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2291 | 477461,77 | 3261647,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2292 | 477448,87 | 3261591,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2293 | 477441,27 | 3261569,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2294 | 477440,95 | 3261568,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2295 | 477439,39 | 3261562,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2296 | 477434,08 | 3261534,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2297 | 477421,01 | 3261515,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2298 | 477350,84 | 3261432,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2299 | 477319,44 | 3261398,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2300 | 477289,56 | 3261378,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2301 | 477255,15 | 3261364,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2302 | 477091,42 | 3261307,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2303 | 477088,04 | 3261306,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2304 | 477054,98 | 3261292,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2305 | 477051,76 | 3261290,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2306 | 476989,18 | 3261258,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2307 | 476982,71 | 3261254,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2308 | 476974,30 | 3261246,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2309 | 476946,35 | 3261214,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2310 | 476943,70 | 3261211,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2311 | 476939,94 | 3261205,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2312 | 476928,92 | 3261184,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2313 | 476925,70 | 3261176,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2314 | 476920,19 | 3261160,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2315 | 476920,07 | 3261159,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2316 | 476917,62 | 3261144,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2317 | 476917,67 | 3261142,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2318 | 476920,23 | 3261082,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2319 | 476920,24 | 3261081,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2320 | 476924,02 | 3261005,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2321 | 476922,13 | 3260980,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2322 | 476916,45 | 3260952,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2323 | 476915,56 | 3260945,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2324 | 476913,59 | 3260914,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2325 | 476913,49 | 3260911,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2326 | 476913,51 | 3260909,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2327 | 476914,82 | 3260858,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2328 | 476914,88 | 3260857,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2329 | 476916,30 | 3260830,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2330 | 476909,32 | 3260803,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2331 | 476893,85 | 3260766,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2332 | 476885,23 | 3260753,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2333 | 476875,95 | 3260744,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2334 | 476869,98 | 3260738,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2335 | 476864,16 | 3260727,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2336 | 476857,39 | 3260711,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2337 | 476856,11 | 3260707,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2338 | 476855,84 | 3260706,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2339 | 476809,45 | 3260554,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2340 | 476808,92 | 3260552,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2341 | 476796,70 | 3260506,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2342 | 476795,14 | 3260496,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2343 | 476793,49 | 3260468,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2344 | 476772,19 | 3260402,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2345 | 476748,91 | 3260352,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2346 | 476729,93 | 3260313,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2347 | 476706,20 | 3260277,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2348 | 476705,90 | 3260277,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2349 | 476681,08 | 3260238,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2350 | 476678,96 | 3260234,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2351 | 476626,91 | 3260135,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2352 | 476601,81 | 3260088,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2353 | 476589,74 | 3260074,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2354 | 476575,07 | 3260070,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2355 | 476573,35 | 3260069,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2356 | 476559,41 | 3260062,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2357 | 476548,35 | 3260051,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2358 | 476542,92 | 3260042,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2359 | 476535,05 | 3260024,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2360 | 476533,38 | 3260019,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2361 | 476532,43 | 3260016,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2362 | 476528,79 | 3260001,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2363 | 476527,30 | 3259989,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2364 | 476528,89 | 3259977,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2365 | 476533,73 | 3259958,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2366 | 476534,59 | 3259955,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2367 | 476536,83 | 3259949,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2368 | 476560,44 | 3259899,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2369 | 476572,07 | 3259856,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2370 | 476569,59 | 3259830,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2371 | 476564,93 | 3259809,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2372 | 476560,93 | 3259804,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2373 | 476559,85 | 3259803,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2374 | 476553,60 | 3259791,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2375 | 476545,73 | 3259770,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2376 | 476544,88 | 3259768,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2377 | 476542,73 | 3259758,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2378 | 476537,89 | 3259714,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2379 | 476537,87 | 3259714,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2380 | 476534,23 | 3259679,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2381 | 476533,96 | 3259674,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2382 | 476534,23 | 3259669,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2383 | 476536,16 | 3259650,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2384 | 476535,31 | 3259640,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2385 | 476525,25 | 3259611,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2386 | 476524,94 | 3259610,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2387 | 476523,44 | 3259604,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2388 | 476517,41 | 3259574,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2389 | 476506,97 | 3259532,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2390 | 476505,92 | 3259527,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2391 | 476500,54 | 3259488,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2392 | 476500,30 | 3259486,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2393 | 476495,81 | 3259441,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2394 | 476495,74 | 3259440,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2395 | 476493,49 | 3259412,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2396 | 476493,33 | 3259408,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2397 | 476493,47 | 3259405,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2398 | 476495,24 | 3259381,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2399 | 476496,57 | 3259361,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2400 | 476496,80 | 3259358,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2401 | 476499,49 | 3259335,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2402 | 476499,49 | 3259335,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2403 | 476504,40 | 3259292,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2404 | 476506,75 | 3259270,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2405 | 476506,35 | 3259243,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2406 | 476506,34 | 3259242,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2407 | 476506,63 | 3259236,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2408 | 476509,22 | 3259212,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2409 | 476510,50 | 3259194,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2410 | 476511,39 | 3259187,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2411 | 476515,51 | 3259167,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2412 | 476522,23 | 3259114,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2413 | 476525,59 | 3259054,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2414 | 476524,84 | 3259035,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2415 | 476523,68 | 3259024,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2416 | 476523,40 | 3259019,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2417 | 476523,96 | 3259011,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2418 | 476526,72 | 3258993,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2419 | 476525,76 | 3258979,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2420 | 476525,64 | 3258976,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2421 | 476525,64 | 3258961,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2422 | 476527,64 | 3258947,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2423 | 476530,78 | 3258937,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2424 | 476531,23 | 3258935,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2425 | 476536,02 | 3258925,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2426 | 476541,41 | 3258916,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2427 | 476543,40 | 3258909,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2428 | 476541,33 | 3258904,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2429 | 476538,41 | 3258897,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2430 | 476537,69 | 3258895,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2431 | 476533,21 | 3258878,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2432 | 476532,25 | 3258874,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2433 | 476530,01 | 3258862,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2434 | 476529,23 | 3258853,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2435 | 476529,79 | 3258845,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2436 | 476532,04 | 3258830,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2437 | 476533,92 | 3258822,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2438 | 476534,83 | 3258820,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2439 | 476544,70 | 3258794,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2440 | 476545,60 | 3258792,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2441 | 476557,50 | 3258765,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2442 | 476560,89 | 3258752,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2443 | 476563,17 | 3258731,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2444 | 476564,17 | 3258725,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2445 | 476567,78 | 3258710,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2446 | 476569,74 | 3258697,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2447 | 476570,26 | 3258694,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2448 | 476573,40 | 3258679,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2449 | 476574,76 | 3258674,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2450 | 476575,89 | 3258671,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2451 | 476587,56 | 3258642,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2452 | 476590,54 | 3258635,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2453 | 476641,70 | 3258546,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2454 | 476644,14 | 3258542,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2455 | 476654,96 | 3258526,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2456 | 476676,29 | 3258479,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2457 | 476704,07 | 3258408,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2458 | 476705,65 | 3258404,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2459 | 476764,45 | 3258283,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2460 | 476770,23 | 3258269,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2461 | 476770,23 | 3258266,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2462 | 476770,45 | 3258261,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2463 | 476771,79 | 3258247,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2464 | 476774,02 | 3258236,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2465 | 476775,15 | 3258233,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2466 | 476779,64 | 3258222,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2467 | 476785,61 | 3258211,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2468 | 476788,10 | 3258208,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2469 | 476796,18 | 3258198,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2470 | 476803,30 | 3258191,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2471 | 476814,80 | 3258182,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2472 | 476816,66 | 3258180,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2473 | 476824,95 | 3258152,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2474 | 476825,07 | 3258152,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2475 | 476827,36 | 3258144,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2476 | 476826,48 | 3258142,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2477 | 476824,96 | 3258138,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2478 | 476822,51 | 3258123,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2479 | 476822,54 | 3258121,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2480 | 476822,99 | 3258108,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2481 | 476824,70 | 3258097,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2482 | 476826,16 | 3258092,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2483 | 476826,87 | 3258089,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2484 | 476833,97 | 3258075,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2485 | 476835,29 | 3258074,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2486 | 476839,22 | 3258069,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2487 | 476848,96 | 3258059,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2488 | 476851,38 | 3258058,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2489 | 476851,75 | 3258051,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2490 | 476854,05 | 3258038,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2491 | 476870,65 | 3257986,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2492 | 476870,73 | 3257986,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2493 | 476873,57 | 3257979,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2494 | 476879,85 | 3257967,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2495 | 476884,12 | 3257960,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2496 | 476888,58 | 3257954,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2497 | 476891,61 | 3257951,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2498 | 476898,21 | 3257945,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2499 | 476909,42 | 3257939,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2500 | 476914,02 | 3257938,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2501 | 476916,75 | 3257937,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2502 | 476932,20 | 3257934,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2503 | 476936,44 | 3257934,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2504 | 476941,71 | 3257935,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2505 | 476952,92 | 3257937,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2506 | 476953,56 | 3257937,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2507 | 476954,01 | 3257935,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2508 | 476955,07 | 3257932,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2509 | 476959,88 | 3257920,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2510 | 476965,92 | 3257909,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2511 | 476967,74 | 3257907,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2512 | 476974,04 | 3257899,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2513 | 476975,52 | 3257897,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2514 | 476975,60 | 3257896,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2515 | 476975,59 | 3257894,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2516 | 476974,66 | 3257890,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2517 | 476974,42 | 3257890,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2518 | 476969,69 | 3257868,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2519 | 476968,47 | 3257857,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2520 | 476968,52 | 3257855,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2521 | 476968,95 | 3257846,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2522 | 476971,35 | 3257833,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2523 | 476978,45 | 3257819,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2524 | 476980,66 | 3257816,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2525 | 476987,55 | 3257808,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2526 | 476996,40 | 3257799,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2527 | 477008,90 | 3257793,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2528 | 477012,70 | 3257791,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2529 | 477015,35 | 3257786,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2530 | 477016,99 | 3257783,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2531 | 477017,35 | 3257781,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2532 | 477018,00 | 3257770,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2533 | 477018,00 | 3257758,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2534 | 477020,44 | 3257743,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2535 | 477020,95 | 3257741,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2536 | 477024,83 | 3257731,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2537 | 477026,78 | 3257726,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2538 | 477035,55 | 3257708,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2539 | 477044,17 | 3257684,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2540 | 477046,80 | 3257665,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2541 | 477051,87 | 3257619,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2542 | 477055,29 | 3257585,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2543 | 477055,98 | 3257581,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2544 | 477063,61 | 3257542,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2545 | 477068,34 | 3257483,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2546 | 477067,59 | 3257447,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2547 | 477060,64 | 3257395,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2548 | 477060,29 | 3257391,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2549 | 477059,01 | 3257370,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2550 | 477057,79 | 3257352,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2551 | 477056,15 | 3257336,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2552 | 477055,89 | 3257331,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2553 | 477056,40 | 3257324,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2554 | 477058,55 | 3257309,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2555 | 477060,49 | 3257301,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2556 | 477063,96 | 3257293,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2557 | 477068,91 | 3257283,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2558 | 477072,55 | 3257277,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2559 | 477076,85 | 3257273,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2560 | 477076,07 | 3257253,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2561 | 477076,03 | 3257251,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2562 | 477076,10 | 3257249,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2563 | 477077,36 | 3257226,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2564 | 477077,77 | 3257212,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2565 | 477078,81 | 3257203,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2566 | 477084,41 | 3257176,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2567 | 477085,80 | 3257171,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2568 | 477085,91 | 3257171,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2569 | 477104,86 | 3257114,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2570 | 477105,04 | 3257114,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2571 | 477125,28 | 3257055,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2572 | 477126,40 | 3257052,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2573 | 477143,35 | 3257011,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2574 | 477143,70 | 3257011,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2575 | 477159,15 | 3256975,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2576 | 477159,43 | 3256972,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2577 | 477157,15 | 3256961,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2578 | 477153,05 | 3256942,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2579 | 477152,34 | 3256939,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2580 | 477148,47 | 3256912,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2581 | 477148,12 | 3256909,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2582 | 477145,69 | 3256880,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2583 | 477145,53 | 3256877,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2584 | 477144,77 | 3256840,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2585 | 477144,76 | 3256839,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2586 | 477145,12 | 3256833,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2587 | 477150,79 | 3256785,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2588 | 477150,79 | 3256745,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2589 | 477150,66 | 3256702,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2590 | 477150,66 | 3256701,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2591 | 477150,86 | 3256697,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2592 | 477153,31 | 3256669,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2593 | 477153,61 | 3256650,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2594 | 477154,09 | 3256643,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2595 | 477157,52 | 3256619,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2596 | 477157,83 | 3256617,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2597 | 477160,77 | 3256601,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2598 | 477161,82 | 3256596,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2599 | 477165,63 | 3256582,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2600 | 477168,91 | 3256570,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2601 | 477170,36 | 3256560,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2602 | 477171,75 | 3256548,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2603 | 477172,65 | 3256531,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2604 | 477174,41 | 3256521,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2605 | 477180,63 | 3256499,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2606 | 477181,23 | 3256497,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2607 | 477182,79 | 3256492,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2608 | 477191,29 | 3256472,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2609 | 477196,83 | 3256463,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2610 | 477196,85 | 3256463,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2611 | 477206,55 | 3256449,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2612 | 477212,39 | 3256440,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2613 | 477214,83 | 3256434,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2614 | 477215,29 | 3256433,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2615 | 477222,81 | 3256416,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2616 | 477225,17 | 3256411,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2617 | 477277,73 | 3256318,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2618 | 477313,45 | 3256252,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2619 | 477317,01 | 3256247,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2620 | 477322,97 | 3256240,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2621 | 477329,84 | 3256233,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2622 | 477334,93 | 3256229,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2623 | 477340,47 | 3256225,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2624 | 477351,91 | 3256219,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2625 | 477358,53 | 3256216,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2626 | 477388,90 | 3256205,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2627 | 477395,58 | 3256193,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2628 | 477399,25 | 3256187,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2629 | 477402,96 | 3256182,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2630 | 477412,05 | 3256172,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2631 | 477415,75 | 3256167,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2632 | 477416,90 | 3256165,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2633 | 477417,21 | 3256165,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2634 | 477433,23 | 3256143,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2635 | 477437,67 | 3256138,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2636 | 477454,02 | 3256121,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2637 | 477460,34 | 3256116,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2638 | 477464,24 | 3256113,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2639 | 477473,07 | 3256108,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2640 | 477483,11 | 3256103,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2641 | 477485,89 | 3256103,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2642 | 477499,62 | 3256099,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2643 | 477502,67 | 3256098,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2644 | 477514,03 | 3256096,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2645 | 477517,42 | 3256095,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2646 | 477524,52 | 3256087,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2647 | 477532,39 | 3256078,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2648 | 477541,28 | 3256065,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2649 | 477551,40 | 3256048,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2650 | 477553,29 | 3256045,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2651 | 477561,14 | 3256033,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2652 | 477561,93 | 3256032,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2653 | 477562,02 | 3256032,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2654 | 477578,04 | 3256010,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2655 | 477586,91 | 3256001,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2656 | 477628,27 | 3255967,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2657 | 477675,96 | 3255928,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2658 | 477725,02 | 3255880,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2659 | 477774,33 | 3255830,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2660 | 477778,59 | 3255826,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2661 | 477863,46 | 3255758,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2662 | 477875,71 | 3255747,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2663 | 477885,27 | 3255735,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2664 | 477885,77 | 3255734,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2665 | 477896,39 | 3255722,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2666 | 478031,37 | 3255529,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2667 | 478031,82 | 3255529,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2668 | 478033,15 | 3255527,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2669 | 478063,07 | 3255489,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2670 | 478067,96 | 3255484,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2671 | 478078,75 | 3255474,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2672 | 478083,60 | 3255470,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2673 | 478090,34 | 3255466,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2674 | 478097,69 | 3255462,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2675 | 478115,52 | 3255450,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2676 | 478174,25 | 3255408,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2677 | 478212,42 | 3255379,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2678 | 478212,69 | 3255379,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2679 | 478234,93 | 3255363,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2680 | 478235,16 | 3255363,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2681 | 478241,81 | 3255359,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2682 | 478271,27 | 3255344,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2683 | 478291,17 | 3255332,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2684 | 478298,91 | 3255324,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2685 | 478305,83 | 3255315,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2686 | 478320,16 | 3255292,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2687 | 478332,90 | 3255269,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2688 | 478346,29 | 3255239,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2689 | 478350,47 | 3255232,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2690 | 478368,13 | 3255205,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2691 | 478369,12 | 3255204,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2692 | 478371,23 | 3255201,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2693 | 478398,04 | 3255169,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 2694 | 478398,97 | 3255168,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2695 | 478444,44 | 3255117,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2696 | 478462,83 | 3255095,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2697 | 478484,19 | 3255062,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2698 | 478485,86 | 3255060,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2699 | 478487,92 | 3255057,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2700 | 478529,13 | 3255008,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2701 | 478531,51 | 3255005,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2702 | 478547,41 | 3254988,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2703 | 478578,46 | 3254950,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2704 | 478615,48 | 3254899,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2705 | 478628,95 | 3254878,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2706 | 478630,40 | 3254876,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2707 | 478633,06 | 3254872,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2708 | 478641,56 | 3254863,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2709 | 478649,96 | 3254855,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2710 | 478645,36 | 3254846,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2711 | 478642,26 | 3254839,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2712 | 478641,07 | 3254834,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2713 | 478634,20 | 3254804,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2714 | 478633,11 | 3254797,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2715 | 478631,48 | 3254777,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2716 | 478631,31 | 3254773,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2717 | 478631,72 | 3254767,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2718 | 478633,03 | 3254757,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2719 | 478635,07 | 3254747,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2720 | 478636,66 | 3254743,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2721 | 478639,60 | 3254736,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2722 | 478645,11 | 3254727,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2723 | 478653,96 | 3254717,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2724 | 478699,92 | 3254680,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2725 | 478696,46 | 3254673,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2726 | 478692,21 | 3254661,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2727 | 478691,96 | 3254660,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2728 | 478690,02 | 3254652,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2729 | 478686,75 | 3254629,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2730 | 478686,25 | 3254622,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2731 | 478686,25 | 3254606,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2732 | 478688,69 | 3254591,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2733 | 478689,05 | 3254589,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2734 | 478693,63 | 3254576,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2735 | 478700,37 | 3254563,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2736 | 478703,45 | 3254560,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2737 | 478711,30 | 3254551,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2738 | 478714,47 | 3254548,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2739 | 478728,94 | 3254534,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2740 | 478730,63 | 3254532,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2741 | 478771,50 | 3254498,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2742 | 478772,87 | 3254496,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2743 | 478790,53 | 3254482,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2744 | 478792,29 | 3254481,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2745 | 478802,10 | 3254475,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2746 | 478810,85 | 3254472,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2747 | 478881,74 | 3254413,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2748 | 478896,45 | 3254400,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2749 | 478899,68 | 3254393,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2750 | 478902,13 | 3254389,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2751 | 478904,99 | 3254384,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2752 | 478911,84 | 3254377,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2753 | 478923,84 | 3254366,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2754 | 478924,76 | 3254361,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2755 | 478926,34 | 3254355,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2756 | 478930,94 | 3254345,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2757 | 478940,04 | 3254329,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2758 | 478947,50 | 3254317,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2759 | 478950,12 | 3254313,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2760 | 478954,90 | 3254307,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2761 | 478972,88 | 3254289,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2762 | 478974,46 | 3254287,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2763 | 479027,44 | 3254238,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2764 | 479032,14 | 3254234,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2765 | 479032,78 | 3254234,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2766 | 479044,88 | 3254225,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2767 | 479056,50 | 3254219,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2768 | 479083,44 | 3254209,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2769 | 479106,27 | 3254196,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2770 | 479127,69 | 3254181,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2771 | 479127,75 | 3254181,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2772 | 479138,44 | 3254173,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2773 | 479154,63 | 3254157,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2774 | 479199,68 | 3254106,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2775 | 479202,68 | 3254092,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2776 | 479203,17 | 3254089,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2777 | 479205,13 | 3254082,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2778 | 479206,09 | 3254078,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2779 | 479208,56 | 3254072,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2780 | 479212,49 | 3254064,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2781 | 479217,11 | 3254056,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2782 | 479225,16 | 3254047,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2783 | 479280,09 | 3254001,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2784 | 479283,11 | 3253998,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2785 | 479283,23 | 3253998,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2786 | 479289,11 | 3253994,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2787 | 479302,94 | 3253987,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2788 | 479313,65 | 3253985,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2789 | 479320,51 | 3253984,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2790 | 479325,25 | 3253984,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2791 | 479327,43 | 3253984,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2792 | 479334,14 | 3253984,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2793 | 479336,14 | 3253980,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2794 | 479342,06 | 3253974,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2795 | 479359,32 | 3253957,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2796 | 479360,43 | 3253953,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2797 | 479361,78 | 3253949,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2798 | 479365,71 | 3253940,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2799 | 479370,80 | 3253931,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2800 | 479379,63 | 3253918,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2801 | 479380,29 | 3253917,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2802 | 479391,35 | 3253906,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2803 | 479394,04 | 3253904,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2804 | 479394,11 | 3253904,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2805 | 479408,47 | 3253872,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2806 | 479408,36 | 3253868,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2807 | 479408,34 | 3253867,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2808 | 479408,62 | 3253862,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2809 | 479410,68 | 3253842,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2810 | 479411,19 | 3253817,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2811 | 479411,76 | 3253811,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2812 | 479412,93 | 3253803,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2813 | 479413,83 | 3253784,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2814 | 479414,14 | 3253771,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2815 | 479416,23 | 3253758,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2816 | 479419,18 | 3253748,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2817 | 479419,42 | 3253747,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2818 | 479425,81 | 3253727,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2819 | 479428,04 | 3253718,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2820 | 479429,00 | 3253715,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2821 | 479429,95 | 3253712,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2822 | 479432,24 | 3253706,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2823 | 479437,88 | 3253696,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2824 | 479501,97 | 3253604,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2825 | 479502,48 | 3253604,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2826 | 479510,25 | 3253595,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2827 | 479517,44 | 3253589,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2828 | 479520,72 | 3253586,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2829 | 479530,12 | 3253579,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2830 | 479537,74 | 3253573,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2831 | 479543,39 | 3253567,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2832 | 479543,77 | 3253565,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2833 | 479545,56 | 3253561,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2834 | 479552,48 | 3253545,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2835 | 479551,12 | 3253533,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2836 | 479550,81 | 3253527,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2837 | 479550,81 | 3253512,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2838 | 479550,63 | 3253494,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2839 | 479550,63 | 3253493,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2840 | 479551,22 | 3253486,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2841 | 479553,72 | 3253470,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2842 | 479554,32 | 3253462,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2843 | 479552,71 | 3253425,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2844 | 479552,03 | 3253423,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2845 | 479551,62 | 3253422,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2846 | 479549,24 | 3253409,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2847 | 479547,60 | 3253376,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2848 | 479547,54 | 3253373,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2849 | 479547,60 | 3253371,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2850 | 479551,20 | 3253296,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2851 | 479551,39 | 3253294,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2852 | 479553,68 | 3253271,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2853 | 479554,00 | 3253269,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2854 | 479556,28 | 3253254,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2855 | 479558,16 | 3253246,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2856 | 479558,85 | 3253244,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2857 | 479564,09 | 3253230,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2858 | 479564,79 | 3253228,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2859 | 479565,53 | 3253226,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2860 | 479567,27 | 3253213,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2861 | 479568,42 | 3253207,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2862 | 479571,04 | 3253197,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2863 | 479571,90 | 3253194,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2864 | 479578,12 | 3253181,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2865 | 479613,59 | 3253129,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2866 | 479620,65 | 3253116,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2867 | 479625,25 | 3253105,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2868 | 479632,76 | 3253087,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2869 | 479642,59 | 3253061,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2870 | 479643,77 | 3253058,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2871 | 479660,12 | 3253021,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2872 | 479663,11 | 3253015,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2873 | 479663,85 | 3253014,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2874 | 479666,00 | 3253008,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2875 | 479670,82 | 3252998,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2876 | 479676,70 | 3252988,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2877 | 479678,73 | 3252985,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2878 | 479682,02 | 3252981,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2879 | 479686,20 | 3252977,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2880 | 479689,52 | 3252968,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2881 | 479695,50 | 3252948,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2882 | 479692,75 | 3252944,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2883 | 479685,56 | 3252931,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2884 | 479681,98 | 3252924,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2885 | 479680,68 | 3252922,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2886 | 479677,08 | 3252915,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2887 | 479674,61 | 3252909,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2888 | 479672,32 | 3252902,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2889 | 479671,96 | 3252901,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2890 | 479669,62 | 3252889,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2891 | 479668,53 | 3252873,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2892 | 479658,99 | 3252824,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2893 | 479658,75 | 3252823,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2894 | 479656,78 | 3252811,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2895 | 479656,10 | 3252803,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2896 | 479656,10 | 3252779,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2897 | 479656,53 | 3252773,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2898 | 479659,80 | 3252748,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2899 | 479660,12 | 3252746,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2900 | 479662,41 | 3252733,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2901 | 479664,11 | 3252726,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2902 | 479664,98 | 3252723,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2903 | 479667,78 | 3252716,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2904 | 479668,85 | 3252712,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2905 | 479672,22 | 3252679,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2906 | 479672,33 | 3252678,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2907 | 479673,63 | 3252667,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2908 | 479675,72 | 3252657,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2909 | 479679,74 | 3252648,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2910 | 479683,81 | 3252641,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2911 | 479684,57 | 3252640,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2912 | 479685,10 | 3252634,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2913 | 479686,04 | 3252593,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2914 | 479686,69 | 3252586,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2915 | 479691,59 | 3252556,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2916 | 479693,38 | 3252549,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2917 | 479693,41 | 3252548,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2918 | 479705,18 | 3252512,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2919 | 479707,24 | 3252507,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2920 | 479747,94 | 3252418,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2921 | 479752,35 | 3252408,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2922 | 479754,92 | 3252403,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2923 | 479774,87 | 3252369,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2924 | 479776,56 | 3252366,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2925 | 479799,68 | 3252332,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2926 | 479805,15 | 3252322,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2927 | 479812,11 | 3252308,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2928 | 479816,21 | 3252301,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2929 | 479821,77 | 3252293,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2930 | 479822,12 | 3252293,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2931 | 479826,56 | 3252288,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2932 | 479835,51 | 3252278,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2933 | 479836,21 | 3252271,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2934 | 479836,79 | 3252257,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2935 | 479837,06 | 3252239,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2936 | 479836,68 | 3252235,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2937 | 479835,83 | 3252231,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2938 | 479830,02 | 3252222,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2939 | 479825,54 | 3252219,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2940 | 479818,40 | 3252212,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2941 | 479814,47 | 3252207,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2942 | 479811,99 | 3252204,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2943 | 479805,42 | 3252192,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2944 | 479799,86 | 3252177,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2945 | 479799,32 | 3252175,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2946 | 479798,28 | 3252171,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2947 | 479795,67 | 3252161,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2948 | 479794,28 | 3252150,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2949 | 479793,96 | 3252139,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2950 | 479793,93 | 3252138,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2951 | 479795,37 | 3252126,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2952 | 479803,55 | 3252092,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2953 | 479804,56 | 3252089,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2954 | 479805,72 | 3252086,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2955 | 479818,47 | 3252054,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2956 | 479824,41 | 3252043,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2957 | 479824,65 | 3252043,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2958 | 479830,21 | 3252035,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2959 | 479838,64 | 3252026,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2960 | 479848,28 | 3252018,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2961 | 479847,84 | 3252014,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2962 | 479847,71 | 3252013,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2963 | 479845,42 | 3251983,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2964 | 479845,27 | 3251979,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2965 | 479845,36 | 3251976,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2966 | 479848,05 | 3251930,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2967 | 479847,73 | 3251927,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2968 | 479833,66 | 3251850,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2969 | 479832,87 | 3251842,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2970 | 479832,21 | 3251820,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2971 | 479832,19 | 3251818,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2972 | 479832,45 | 3251813,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2973 | 479833,76 | 3251801,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2974 | 479834,45 | 3251796,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2975 | 479839,35 | 3251771,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2976 | 479840,57 | 3251766,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2977 | 479845,15 | 3251751,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2978 | 479845,43 | 3251750,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2979 | 479846,95 | 3251746,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2980 | 479854,17 | 3251729,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2981 | 479856,57 | 3251722,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2982 | 479857,36 | 3251710,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2983 | 479857,07 | 3251674,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2984 | 479854,40 | 3251651,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2985 | 479849,14 | 3251627,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2986 | 479848,51 | 3251624,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2987 | 479839,89 | 3251570,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2988 | 479835,33 | 3251555,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2989 | 479834,29 | 3251551,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2990 | 479828,64 | 3251525,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2991 | 479826,79 | 3251520,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2992 | 479823,11 | 3251512,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2993 | 479820,91 | 3251507,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2994 | 479819,80 | 3251503,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2995 | 479816,86 | 3251490,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2996 | 479815,52 | 3251479,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2997 | 479815,52 | 3251464,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2998 | 479816,04 | 3251457,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2999 | 479818,00 | 3251443,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3000 | 479818,28 | 3251442,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3001 | 479821,16 | 3251426,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3002 | 479822,33 | 3251413,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3003 | 479821,83 | 3251389,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3004 | 479821,23 | 3251386,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3005 | 479818,92 | 3251384,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3006 | 479814,60 | 3251379,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3007 | 479807,50 | 3251365,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3008 | 479807,11 | 3251363,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3009 | 479804,50 | 3251355,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3010 | 479802,48 | 3251342,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3011 | 479802,15 | 3251334,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3012 | 479802,11 | 3251332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3013 | 479803,30 | 3251321,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3014 | 479805,21 | 3251313,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3015 | 479805,70 | 3251310,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3016 | 479804,78 | 3251303,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3017 | 479804,40 | 3251297,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3018 | 479804,43 | 3251295,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3019 | 479804,76 | 3251286,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3020 | 479807,17 | 3251273,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3021 | 479807,46 | 3251272,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3022 | 479810,73 | 3251263,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3023 | 479812,75 | 3251258,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3024 | 479813,97 | 3251255,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3025 | 479813,08 | 3251251,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3026 | 479812,40 | 3251248,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3027 | 479811,09 | 3251241,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3028 | 479810,28 | 3251232,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3029 | 479810,39 | 3251229,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3030 | 479811,04 | 3251219,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3031 | 479812,64 | 3251209,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3032 | 479824,23 | 3251166,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3033 | 479824,83 | 3251161,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3034 | 479822,94 | 3251149,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3035 | 479822,58 | 3251146,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3036 | 479821,13 | 3251129,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3037 | 479817,56 | 3251109,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3038 | 479816,82 | 3251100,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3039 | 479816,95 | 3251097,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3040 | 479817,61 | 3251088,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3041 | 479819,93 | 3251076,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3042 | 479823,23 | 3251068,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3043 | 479829,23 | 3251057,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3044 | 479842,85 | 3251027,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3045 | 479849,47 | 3251012,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3046 | 479854,82 | 3251003,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3047 | 479858,72 | 3250998,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3048 | 479863,15 | 3250993,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3049 | 479871,90 | 3250984,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3050 | 479875,02 | 3250977,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3051 | 479878,53 | 3250968,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3052 | 479878,19 | 3250964,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3053 | 479877,97 | 3250960,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3054 | 479879,56 | 3250947,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3055 | 479882,18 | 3250937,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3056 | 479883,04 | 3250934,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3057 | 479886,88 | 3250925,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3058 | 479899,29 | 3250903,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3059 | 479903,35 | 3250895,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3060 | 479908,20 | 3250882,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3061 | 479910,54 | 3250875,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3062 | 479914,05 | 3250863,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3063 | 479914,43 | 3250862,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3064 | 479917,57 | 3250854,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3065 | 479922,48 | 3250845,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3066 | 479926,44 | 3250838,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3067 | 479928,56 | 3250835,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3068 | 479936,43 | 3250826,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3069 | 479940,01 | 3250820,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3070 | 479946,49 | 3250805,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3071 | 479946,78 | 3250804,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3072 | 479965,74 | 3250761,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3073 | 479967,99 | 3250757,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3074 | 479972,24 | 3250749,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3075 | 479973,30 | 3250747,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3076 | 479986,71 | 3250726,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3077 | 479987,36 | 3250725,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3078 | 479999,78 | 3250706,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3079 | 480001,15 | 3250704,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3080 | 480003,32 | 3250701,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3081 | 480023,92 | 3250676,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3082 | 480032,21 | 3250669,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3083 | 480047,42 | 3250657,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3084 | 480052,40 | 3250651,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3085 | 480060,22 | 3250640,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3086 | 480064,72 | 3250633,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3087 | 480063,87 | 3250625,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3088 | 480063,87 | 3250616,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3089 | 480065,52 | 3250603,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3090 | 480067,15 | 3250597,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3091 | 480067,95 | 3250594,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3092 | 480070,30 | 3250588,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3093 | 480076,33 | 3250575,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3094 | 480076,88 | 3250573,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3095 | 480079,01 | 3250561,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3096 | 480080,71 | 3250554,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3097 | 480080,82 | 3250554,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3098 | 480083,24 | 3250546,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3099 | 480084,78 | 3250540,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3100 | 480085,61 | 3250538,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3101 | 480090,02 | 3250528,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3102 | 480098,03 | 3250514,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3103 | 480096,39 | 3250504,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3104 | 480096,43 | 3250502,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3105 | 480096,96 | 3250489,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3106 | 480098,28 | 3250479,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3107 | 480100,91 | 3250468,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3108 | 480101,99 | 3250464,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3109 | 480106,42 | 3250454,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3110 | 480120,61 | 3250430,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3111 | 480123,28 | 3250426,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3112 | 480126,42 | 3250422,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3113 | 480152,29 | 3250393,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3114 | 480169,66 | 3250357,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3115 | 480195,42 | 3250296,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3116 | 480199,98 | 3250281,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3117 | 480200,57 | 3250274,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3118 | 480194,37 | 3250239,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3119 | 480193,75 | 3250234,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3120 | 480192,69 | 3250221,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3121 | 480192,54 | 3250217,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3122 | 480192,83 | 3250212,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3123 | 480194,26 | 3250199,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3124 | 480187,35 | 3250149,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3125 | 480183,61 | 3250138,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3126 | 480183,57 | 3250138,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3127 | 480178,01 | 3250136,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3128 | 480154,26 | 3250126,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3129 | 480153,16 | 3250126,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3130 | 480077,51 | 3250094,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3131 | 480067,62 | 3250088,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3132 | 480066,52 | 3250087,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3133 | 479998,23 | 3250035,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3134 | 479988,26 | 3250025,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3135 | 479981,16 | 3250011,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3136 | 479980,88 | 3250010,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3137 | 479977,20 | 3249998,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3138 | 479975,03 | 3249983,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3139 | 479975,09 | 3249981,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3140 | 479975,61 | 3249969,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3141 | 479978,01 | 3249956,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3142 | 479978,62 | 3249954,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3143 | 479984,39 | 3249939,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3144 | 479990,89 | 3249926,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3145 | 479992,38 | 3249924,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3146 | 480106,91 | 3249782,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3147 | 480110,09 | 3249778,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3148 | 480196,25 | 3249690,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3149 | 480202,64 | 3249685,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3150 | 480216,58 | 3249678,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3151 | 480229,76 | 3249675,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3152 | 480239,16 | 3249675,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3153 | 480241,74 | 3249670,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3154 | 480256,98 | 3249645,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3155 | 480258,82 | 3249643,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3156 | 480259,38 | 3249642,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3157 | 480277,24 | 3249618,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3158 | 480279,86 | 3249615,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3159 | 480310,86 | 3249580,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3160 | 480310,99 | 3249580,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3161 | 480363,52 | 3249522,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3162 | 480367,32 | 3249518,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3163 | 480402,51 | 3249487,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3164 | 480406,48 | 3249483,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3165 | 480409,67 | 3249481,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3166 | 480436,98 | 3249464,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3167 | 480440,83 | 3249462,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3168 | 480460,56 | 3249452,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3169 | 480475,33 | 3249442,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3170 | 480482,48 | 3249438,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3171 | 480488,92 | 3249435,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3172 | 480489,63 | 3249428,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3173 | 480490,15 | 3249424,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3174 | 480492,16 | 3249413,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3175 | 480492,55 | 3249402,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3176 | 480494,97 | 3249389,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3177 | 480502,07 | 3249375,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3178 | 480511,29 | 3249365,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3179 | 480516,54 | 3249361,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3180 | 480518,38 | 3249359,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3181 | 480532,32 | 3249352,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3182 | 480547,77 | 3249350,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3183 | 480550,55 | 3249350,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3184 | 480560,00 | 3249350,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3185 | 480572,68 | 3249353,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3186 | 480586,62 | 3249360,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3187 | 480594,28 | 3249367,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3188 | 480608,35 | 3249382,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3189 | 480618,10 | 3249391,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3190 | 480625,00 | 3249399,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3191 | 480627,30 | 3249402,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3192 | 480634,79 | 3249415,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3193 | 480639,59 | 3249425,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 480642,04 | 3249441,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Бадай Усольского района

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) на реке Белая, в пределах населенного пункта Бадай Усольского района

1. Система координат МСК-38 зона 3

2. Сведения о характерных точках границ

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 449917,87 | 3287525,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 449917,72 | 3287528,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 449915,03 | 3287550,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 449914,87 | 3287551,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 449910,68 | 3287574,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 449910,41 | 3287575,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 449903,69 | 3287602,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 449896,22 | 3287633,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 449896,10 | 3287634,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 449888,92 | 3287660,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 449888,33 | 3287662,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 449870,09 | 3287711,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 449866,13 | 3287722,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 449861,41 | 3287737,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 449861,40 | 3287737,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 449854,99 | 3287756,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 449850,12 | 3287779,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 449850,10 | 3287779,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 449846,84 | 3287794,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 449843,73 | 3287810,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 449843,33 | 3287811,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 449840,04 | 3287823,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 449836,24 | 3287844,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 449833,77 | 3287867,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 449833,17 | 3287870,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 449828,46 | 3287887,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 449823,36 | 3287915,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 449822,04 | 3287927,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 449821,76 | 3287937,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 449821,73 | 3287938,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 449821,31 | 3287945,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 449821,89 | 3287950,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 449821,96 | 3287951,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 449822,40 | 3287959,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 449822,34 | 3287962,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 449821,67 | 3287969,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 449821,33 | 3287971,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 449812,28 | 3288013,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 449812,07 | 3288014,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 449810,53 | 3288020,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 449809,99 | 3288026,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 449809,64 | 3288035,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 449808,79 | 3288040,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 449800,84 | 3288066,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 449793,25 | 3288093,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 449789,09 | 3288109,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 449786,59 | 3288121,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 449784,23 | 3288133,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 449782,06 | 3288152,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 449781,49 | 3288161,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 449781,49 | 3288161,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 449780,89 | 3288171,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 449780,23 | 3288175,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 449778,89 | 3288180,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 449777,97 | 3288185,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 449777,14 | 3288192,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 449776,79 | 3288194,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 449774,99 | 3288202,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 449774,77 | 3288207,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 449774,76 | 3288207,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 449773,94 | 3288220,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 449773,29 | 3288224,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 449768,90 | 3288241,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 449766,51 | 3288251,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 449766,50 | 3288251,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 449764,26 | 3288261,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 449763,86 | 3288262,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 449760,53 | 3288273,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 449758,84 | 3288279,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 449758,34 | 3288281,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 449756,64 | 3288285,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 449752,88 | 3288301,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 449752,38 | 3288303,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 449749,39 | 3288312,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 449749,07 | 3288313,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 449745,63 | 3288322,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 449744,30 | 3288324,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 449744,07 | 3288325,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 449740,48 | 3288331,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 449739,72 | 3288332,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 449737,05 | 3288342,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 449736,79 | 3288343,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 449736,36 | 3288344,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 449735,31 | 3288351,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 449729,31 | 3288366,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 449728,00 | 3288369,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 449726,75 | 3288375,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 449726,71 | 3288378,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 449726,71 | 3288381,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 449726,20 | 3288386,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 449725,52 | 3288389,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 449724,42 | 3288392,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 449722,17 | 3288397,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 449721,92 | 3288398,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 449714,82 | 3288413,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 449714,35 | 3288414,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 449711,34 | 3288420,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 449697,31 | 3288462,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 449697,23 | 3288463,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 449693,54 | 3288473,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 449689,41 | 3288490,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 449687,51 | 3288499,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 449686,66 | 3288502,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 449685,19 | 3288506,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 449683,80 | 3288509,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 449679,65 | 3288514,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 449678,65 | 3288515,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 449677,72 | 3288517,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 449674,43 | 3288523,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 449674,36 | 3288523,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 449674,14 | 3288523,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 449672,66 | 3288526,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 449665,17 | 3288544,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 449664,94 | 3288544,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 449649,22 | 3288579,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 449639,77 | 3288609,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 449638,88 | 3288611,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 449627,53 | 3288635,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 449624,85 | 3288642,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 449622,89 | 3288647,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 449621,16 | 3288656,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 449620,18 | 3288659,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 449617,45 | 3288667,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449616,12 | 3288669,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449615,78 | 3288670,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449613,47 | 3288674,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449610,34 | 3288681,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449609,40 | 3288685,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 449607,47 | 3288689,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449605,26 | 3288692,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449603,70 | 3288694,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449601,54 | 3288698,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449601,33 | 3288698,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449601,08 | 3288699,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449598,24 | 3288703,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449597,63 | 3288704,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449596,32 | 3288706,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449577,93 | 3288746,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449565,12 | 3288784,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449554,81 | 3288819,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449537,92 | 3288880,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449538,05 | 3288884,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449538,23 | 3288899,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449534,65 | 3288904,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449533,46 | 3288905,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 449526,78 | 3288921,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 449510,81 | 3288959,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 449501,70 | 3288985,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 449477,67 | 3289053,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 449469,97 | 3289094,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 449468,46 | 3289155,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 449474,92 | 3289287,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 449474,95 | 3289288,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 449474,98 | 3289382,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 449474,82 | 3289384,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 449470,29 | 3289420,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 449469,62 | 3289423,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 449417,68 | 3289598,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 449404,69 | 3289662,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 449392,63 | 3289733,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 449384,74 | 3289799,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 449380,50 | 3289865,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 449377,07 | 3289952,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 449377,20 | 3290057,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 449379,10 | 3290076,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 449359,02 | 3290076,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 449357,20 | 3290058,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 449357,07 | 3289951,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 449360,52 | 3289864,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 449364,82 | 3289798,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 449372,83 | 3289730,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 449385,03 | 3289658,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 449398,25 | 3289593,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 449450,45 | 3289418,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 449454,98 | 3289382,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 449454,95 | 3289288,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 449448,45 | 3289156,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 449450,02 | 3289092,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 449458,30 | 3289048,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 449482,85 | 3288978,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 449492,13 | 3288952,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 449508,31 | 3288913,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 449516,63 | 3288893,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 449520,91 | 3288889,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 449518,06 | 3288885,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 449517,82 | 3288878,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 449535,57 | 3288814,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 449546,04 | 3288778,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 449559,32 | 3288739,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 449578,89 | 3288696,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 449581,16 | 3288693,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 449584,01 | 3288688,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 449587,19 | 3288683,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 449590,15 | 3288679,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 449591,40 | 3288675,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 449595,61 | 3288664,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 449598,80 | 3288659,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 449601,53 | 3288652,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 449603,57 | 3288642,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 449606,19 | 3288635,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 449609,15 | 3288627,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 449620,75 | 3288602,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 449630,53 | 3288572,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 449646,69 | 3288536,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 449654,76 | 3288517,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 449657,04 | 3288513,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 449660,34 | 3288507,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 449660,79 | 3288505,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 449661,93 | 3288503,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 449666,48 | 3288499,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 449667,95 | 3288495,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 449669,91 | 3288486,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 449674,33 | 3288468,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 449678,31 | 3288456,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 449692,87 | 3288412,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 449696,69 | 3288405,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 449703,79 | 3288389,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 449706,04 | 3288384,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 449706,71 | 3288381,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 449706,71 | 3288378,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 449706,78 | 3288373,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 449708,73 | 3288364,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 449710,67 | 3288358,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 449716,88 | 3288344,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 449716,51 | 3288340,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 449717,78 | 3288336,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 449721,07 | 3288325,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 449723,16 | 3288321,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 449726,98 | 3288314,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 449730,42 | 3288306,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 449733,41 | 3288297,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 449737,45 | 3288279,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 233 | 449739,54 | 3288274,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 449741,34 | 3288267,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 449744,78 | 3288256,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 449747,02 | 3288246,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 449749,49 | 3288236,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 449753,98 | 3288219,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 449754,80 | 3288206,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 449755,10 | 3288200,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 449757,27 | 3288190,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 449758,16 | 3288182,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 449759,36 | 3288175,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 449760,93 | 3288169,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 449761,53 | 3288160,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 449762,13 | 3288150,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 449764,45 | 3288130,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 449766,99 | 3288117,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 449769,61 | 3288105,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 449773,95 | 3288088,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 449781,65 | 3288061,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 449789,65 | 3288034,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 449790,03 | 3288024,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 449790,77 | 3288016,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 449792,72 | 3288009,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 449801,77 | 3287967,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 449802,44 | 3287960,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 449801,99 | 3287953,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 449801,24 | 3287945,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 449801,77 | 3287937,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 449802,07 | 3287925,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 449803,56 | 3287912,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 449808,95 | 3287883,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 449813,88 | 3287865,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 449816,43 | 3287841,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 449820,54 | 3287818,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 449824,13 | 3287806,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 449827,27 | 3287790,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 449830,56 | 3287775,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 449835,65 | 3287751,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 449842,38 | 3287731,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 449847,17 | 3287716,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 449851,28 | 3287704,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 449869,60 | 3287655,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 449876,78 | 3287628,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 449884,26 | 3287598,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 449890,99 | 3287570,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 449895,18 | 3287547,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 449897,87 | 3287525,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 449897,51 | 3287513,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 449896,92 | 3287507,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 449895,18 | 3287493,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 449894,31 | 3287485,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 449894,60 | 3287474,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 449895,62 | 3287457,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 449894,74 | 3287432,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 449892,27 | 3287417,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 449888,06 | 3287394,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 449886,75 | 3287358,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 449882,01 | 3287326,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 449877,01 | 3287293,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 449869,20 | 3287268,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 449864,73 | 3287242,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 449862,40 | 3287176,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 449861,16 | 3287131,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 449863,26 | 3287085,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 449869,76 | 3287053,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 449874,28 | 3287010,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 449873,33 | 3286989,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 449893,37 | 3286989,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 449894,26 | 3287010,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 449894,17 | 3287013,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 449889,66 | 3287055,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 449889,35 | 3287057,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 449883,17 | 3287087,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 449881,18 | 3287131,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 449882,39 | 3287175,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 449884,67 | 3287240,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 449888,69 | 3287263,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 449896,07 | 3287286,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 449896,79 | 3287290,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 449901,78 | 3287323,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 449901,80 | 3287323,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 449906,54 | 3287356,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 449906,73 | 3287358,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 449907,99 | 3287392,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 449911,94 | 3287413,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 449912,02 | 3287414,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 449914,49 | 3287429,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 449914,73 | 3287432,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 449915,60 | 3287457,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 449915,58 | 3287459,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 449914,58 | 3287474,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 449914,34 | 3287485,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 449915,04 | 3287491,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 449916,76 | 3287504,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 449916,84 | 3287505,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 449917,42 | 3287511,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 449917,50 | 3287512,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 449917,87 | 3287525,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны реки Белая, в пределах населенного пункта Бадай, Усольского района

Каталог координат водоохранной зоны реки Белая, в пределах населенного пункта Бадай, Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 449917,87 | 3287525,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 449917,72 | 3287528,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 449915,03 | 3287550,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 449914,87 | 3287551,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 449910,68 | 3287574,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 449910,41 | 3287575,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 449903,69 | 3287602,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 449896,22 | 3287633,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 449896,10 | 3287634,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 449888,92 | 3287660,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 449888,33 | 3287662,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 449870,09 | 3287711,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 449866,13 | 3287722,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 449861,41 | 3287737,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 449861,40 | 3287737,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 449854,99 | 3287756,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 449850,12 | 3287779,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 449850,10 | 3287779,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 449846,84 | 3287794,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 449843,73 | 3287810,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 449843,33 | 3287811,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 449840,04 | 3287823,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 449836,24 | 3287844,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 449833,77 | 3287867,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 449833,17 | 3287870,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 449828,46 | 3287887,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 449823,36 | 3287915,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 449822,04 | 3287927,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 449821,76 | 3287937,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 449821,73 | 3287938,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 449821,31 | 3287945,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 449821,89 | 3287950,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 449821,96 | 3287951,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 449822,40 | 3287959,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 449822,34 | 3287962,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 449821,67 | 3287969,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 449821,33 | 3287971,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 449812,28 | 3288013,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 449812,07 | 3288014,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 449810,53 | 3288020,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 449809,99 | 3288026,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 449809,64 | 3288035,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 449808,79 | 3288040,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 449800,84 | 3288066,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 449793,25 | 3288093,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 449789,09 | 3288109,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 449786,59 | 3288121,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 449784,23 | 3288133,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 449782,06 | 3288152,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 449781,49 | 3288161,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 449781,49 | 3288161,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 449780,89 | 3288171,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 449780,23 | 3288175,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 449778,89 | 3288180,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 449777,97 | 3288185,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 449777,14 | 3288192,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 449776,79 | 3288194,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 449774,99 | 3288202,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 449774,77 | 3288207,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 449774,76 | 3288207,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 449773,94 | 3288220,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 449773,29 | 3288224,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 449768,90 | 3288241,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 449766,51 | 3288251,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 449766,50 | 3288251,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 449764,26 | 3288261,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 449763,86 | 3288262,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 449760,53 | 3288273,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 449758,84 | 3288279,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 449758,34 | 3288281,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 449756,64 | 3288285,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 449752,88 | 3288301,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 449752,38 | 3288303,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 449749,39 | 3288312,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 449749,07 | 3288313,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 449745,63 | 3288322,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 449744,30 | 3288324,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 449744,07 | 3288325,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 449740,48 | 3288331,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 449739,72 | 3288332,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 449737,05 | 3288342,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 449736,79 | 3288343,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 449736,36 | 3288344,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 449735,31 | 3288351,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 449729,31 | 3288366,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 449728,00 | 3288369,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 449726,75 | 3288375,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 449726,71 | 3288378,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 449726,71 | 3288381,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 449726,20 | 3288386,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 449725,52 | 3288389,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 449724,42 | 3288392,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 449722,17 | 3288397,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 449721,92 | 3288398,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 449714,82 | 3288413,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 449714,35 | 3288414,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 449711,34 | 3288420,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 449697,31 | 3288462,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 449697,23 | 3288463,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 449693,54 | 3288473,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 449689,41 | 3288490,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 449687,51 | 3288499,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 449686,66 | 3288502,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 449685,19 | 3288506,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 449683,80 | 3288509,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 449679,65 | 3288514,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 449678,65 | 3288515,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 449677,72 | 3288517,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 449674,43 | 3288523,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 449674,36 | 3288523,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 449674,14 | 3288523,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 449672,66 | 3288526,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 449665,17 | 3288544,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 449664,94 | 3288544,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 449649,22 | 3288579,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 449639,77 | 3288609,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 449638,88 | 3288611,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 449627,53 | 3288635,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 449624,85 | 3288642,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 449622,89 | 3288647,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 449621,16 | 3288656,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 449620,18 | 3288659,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 449617,45 | 3288667,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449616,12 | 3288669,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449615,78 | 3288670,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449613,47 | 3288674,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449610,34 | 3288681,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449609,40 | 3288685,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 449607,47 | 3288689,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449605,26 | 3288692,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449603,70 | 3288694,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449601,54 | 3288698,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449601,33 | 3288698,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449601,08 | 3288699,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449598,24 | 3288703,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449597,63 | 3288704,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449596,32 | 3288706,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449577,93 | 3288746,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449565,12 | 3288784,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449554,81 | 3288819,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449537,92 | 3288880,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449538,05 | 3288884,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449538,23 | 3288899,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449534,65 | 3288904,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449533,46 | 3288905,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 449526,78 | 3288921,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 449510,81 | 3288959,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 449501,70 | 3288985,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 449477,67 | 3289053,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 449469,97 | 3289094,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 449468,46 | 3289155,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 449474,92 | 3289287,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 449474,95 | 3289288,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 449474,98 | 3289382,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 449474,82 | 3289384,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 449470,29 | 3289420,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 449469,62 | 3289423,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 449417,68 | 3289598,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 449404,69 | 3289662,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 449392,63 | 3289733,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 449384,74 | 3289799,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 449380,50 | 3289865,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 449377,07 | 3289952,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 449377,20 | 3290057,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 449379,10 | 3290076,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 449359,02 | 3290076,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 449357,20 | 3290058,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 449357,07 | 3289951,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 449360,52 | 3289864,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 449364,82 | 3289798,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 449372,83 | 3289730,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 449385,03 | 3289658,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 449398,25 | 3289593,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 449450,45 | 3289418,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 449454,98 | 3289382,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 449454,95 | 3289288,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 449448,45 | 3289156,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 449450,02 | 3289092,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 449458,30 | 3289048,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 449482,85 | 3288978,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 449492,13 | 3288952,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 449508,31 | 3288913,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 449516,63 | 3288893,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 449520,91 | 3288889,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 449518,06 | 3288885,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 449517,82 | 3288878,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 449535,57 | 3288814,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 449546,04 | 3288778,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 449559,32 | 3288739,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 449578,89 | 3288696,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 449581,16 | 3288693,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 449584,01 | 3288688,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 449587,19 | 3288683,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 449590,15 | 3288679,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 449591,40 | 3288675,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 449595,61 | 3288664,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 449598,80 | 3288659,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 449601,53 | 3288652,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 449603,57 | 3288642,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 449606,19 | 3288635,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 449609,15 | 3288627,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 449620,75 | 3288602,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 449630,53 | 3288572,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 449646,69 | 3288536,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 449654,76 | 3288517,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 449657,04 | 3288513,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 449660,34 | 3288507,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 449660,79 | 3288505,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 449661,93 | 3288503,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 449666,48 | 3288499,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 449667,95 | 3288495,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 449669,91 | 3288486,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 449674,33 | 3288468,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 449678,31 | 3288456,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 449692,87 | 3288412,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 449696,69 | 3288405,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 449703,79 | 3288389,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 449706,04 | 3288384,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 449706,71 | 3288381,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 449706,71 | 3288378,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 449706,78 | 3288373,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 449708,73 | 3288364,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 449710,67 | 3288358,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 449716,88 | 3288344,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 449716,51 | 3288340,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 449717,78 | 3288336,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 449721,07 | 3288325,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 449723,16 | 3288321,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 449726,98 | 3288314,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 449730,42 | 3288306,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 449733,41 | 3288297,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 449737,45 | 3288279,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 449739,54 | 3288274,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 449741,34 | 3288267,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 449744,78 | 3288256,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 449747,02 | 3288246,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 449749,49 | 3288236,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 449753,98 | 3288219,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 449754,80 | 3288206,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 449755,10 | 3288200,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 449757,27 | 3288190,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 449758,16 | 3288182,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 449759,36 | 3288175,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 449760,93 | 3288169,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 449761,53 | 3288160,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 449762,13 | 3288150,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 449764,45 | 3288130,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 449766,99 | 3288117,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 449769,61 | 3288105,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 449773,95 | 3288088,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 449781,65 | 3288061,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 449789,65 | 3288034,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 449790,03 | 3288024,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 449790,77 | 3288016,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 449792,72 | 3288009,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 449801,77 | 3287967,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 449802,44 | 3287960,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 449801,99 | 3287953,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 449801,24 | 3287945,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 260 | 449801,77 | 3287937,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 449802,07 | 3287925,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 449803,56 | 3287912,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 449808,95 | 3287883,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 449813,88 | 3287865,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 449816,43 | 3287841,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 449820,54 | 3287818,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 449824,13 | 3287806,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 449827,27 | 3287790,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 449830,56 | 3287775,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 449835,65 | 3287751,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 449842,38 | 3287731,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 449847,17 | 3287716,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 449851,28 | 3287704,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 449869,60 | 3287655,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 449876,78 | 3287628,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 449884,26 | 3287598,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 449890,99 | 3287570,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 449895,18 | 3287547,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 449897,87 | 3287525,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 449897,51 | 3287513,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 449896,92 | 3287507,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 449895,18 | 3287493,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 449894,31 | 3287485,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 449894,60 | 3287474,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 449895,62 | 3287457,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 449894,74 | 3287432,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 449892,27 | 3287417,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 449888,06 | 3287394,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 449886,75 | 3287358,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 449882,01 | 3287326,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 449877,01 | 3287293,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 449869,20 | 3287268,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 449864,73 | 3287242,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 449862,40 | 3287176,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 449861,16 | 3287131,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 449863,26 | 3287085,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 449869,76 | 3287053,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 449874,28 | 3287010,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 449873,33 | 3286989,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 449893,37 | 3286989,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 449894,26 | 3287010,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 449894,17 | 3287013,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 449889,66 | 3287055,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 449889,35 | 3287057,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 449883,17 | 3287087,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 449881,18 | 3287131,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 449882,39 | 3287175,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 449884,67 | 3287240,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 449888,69 | 3287263,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 449896,07 | 3287286,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 449896,79 | 3287290,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 449901,78 | 3287323,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 449901,80 | 3287323,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 449906,54 | 3287356,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 449906,73 | 3287358,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 449907,99 | 3287392,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 449911,94 | 3287413,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 449912,02 | 3287414,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 449914,49 | 3287429,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 449914,73 | 3287432,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 449915,60 | 3287457,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 449915,58 | 3287459,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 449914,58 | 3287474,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 449914,34 | 3287485,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 449915,04 | 3287491,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 449916,76 | 3287504,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 449916,84 | 3287505,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 449917,42 | 3287511,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 449917,50 | 3287512,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 449917,87 | 3287525,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы реки Белая, в пределах населенного пункта Бадай, Усольского района

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Белая, в пределах населенного пункта Бадай, Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 449583,39 | 3285419,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 449609,43 | 3285445,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 449634,20 | 3285471,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 449662,92 | 3285504,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 449668,58 | 3285510,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 449696,54 | 3285534,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 449715,25 | 3285554,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 449720,87 | 3285558,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 449745,65 | 3285584,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 449749,94 | 3285590,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 449751,77 | 3285591,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 449776,55 | 3285617,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 449781,66 | 3285625,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 449789,20 | 3285635,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 449796,99 | 3285643,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 449816,74 | 3285673,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 449817,94 | 3285676,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 449818,94 | 3285677,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 449825,22 | 3285684,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 449835,05 | 3285696,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 449854,81 | 3285726,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 449856,62 | 3285730,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 449861,92 | 3285736,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 449881,67 | 3285766,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 449887,68 | 3285776,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 449895,84 | 3285795,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 449898,30 | 3285797,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 449923,08 | 3285823,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 449930,15 | 3285830,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 449949,90 | 3285860,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 449952,48 | 3285865,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 449956,84 | 3285871,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 449977,17 | 3285899,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 449996,92 | 3285929,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 450011,42 | 3285952,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 450025,51 | 3285984,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 450029,25 | 3285996,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 450033,69 | 3286006,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 450047,78 | 3286039,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 450054,01 | 3286055,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 450061,21 | 3286073,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 450067,93 | 3286098,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 450074,12 | 3286124,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 450079,28 | 3286146,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 450083,31 | 3286160,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 450091,29 | 3286195,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 450092,17 | 3286210,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 450093,59 | 3286235,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 450095,35 | 3286250,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 450096,96 | 3286286,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 450096,25 | 3286297,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 450092,90 | 3286322,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 450092,85 | 3286324,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 450093,96 | 3286348,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 450093,34 | 3286361,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 450093,41 | 3286362,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 450094,65 | 3286379,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 450096,25 | 3286415,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 450094,82 | 3286438,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 450090,00 | 3286474,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 450089,80 | 3286475,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 450088,48 | 3286495,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 450089,68 | 3286534,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 450086,15 | 3286582,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 450087,38 | 3286625,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 450088,00 | 3286647,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 450084,40 | 3286673,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 450085,44 | 3286696,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 450081,82 | 3286723,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 450082,92 | 3286752,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 450079,81 | 3286790,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 450078,62 | 3286829,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 450073,81 | 3286865,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 450071,97 | 3286874,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 450071,80 | 3286886,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 450072,02 | 3286920,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 450072,40 | 3286981,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 450072,94 | 3286993,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 449873,33 | 3286989,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 449874,28 | 3287010,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 449872,60 | 3286972,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 449872,22 | 3286911,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 449872,00 | 3286877,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 449872,34 | 3286854,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 449878,82 | 3286820,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 449880,01 | 3286781,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 449883,12 | 3286743,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 449881,97 | 3286713,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 449885,64 | 3286687,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 449883,59 | 3286665,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 449888,20 | 3286638,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 449887,59 | 3286617,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 449886,35 | 3286573,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 449889,88 | 3286526,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 449888,68 | 3286487,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 449890,42 | 3286460,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 449895,02 | 3286429,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 449896,46 | 3286406,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 449895,22 | 3286388,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 449893,10 | 3286361,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 449894,16 | 3286340,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 449892,92 | 3286321,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 449893,27 | 3286304,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 449896,46 | 3286288,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 449897,16 | 3286277,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 449895,40 | 3286262,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 449893,98 | 3286237,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 449893,10 | 3286222,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 449888,50 | 3286206,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 449883,91 | 3286186,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 449877,72 | 3286160,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 449871,00 | 3286134,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 449863,80 | 3286116,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 449857,57 | 3286101,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 449848,77 | 3286081,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 449839,54 | 3286059,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 449835,30 | 3286046,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 449820,80 | 3286024,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 449800,47 | 3285996,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 449783,51 | 3285974,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 449773,78 | 3285955,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 449766,71 | 3285948,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 449746,56 | 3285933,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449734,90 | 3285923,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449727,65 | 3285913,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449721,64 | 3285900,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449717,22 | 3285884,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449711,56 | 3285871,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 449705,55 | 3285860,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449698,13 | 3285853,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449689,65 | 3285842,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449683,28 | 3285831,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449678,69 | 3285821,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449668,85 | 3285808,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449663,01 | 3285802,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449653,52 | 3285792,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449648,41 | 3285785,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449642,57 | 3285775,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449640,62 | 3285768,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449632,84 | 3285760,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449625,30 | 3285750,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449620,19 | 3285742,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449599,02 | 3285721,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449589,28 | 3285709,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449576,87 | 3285699,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 449564,95 | 3285685,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 449531,61 | 3285656,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 449506,55 | 3285629,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 449477,84 | 3285595,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 449451,80 | 3285569,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 449445,23 | 3285565,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 449436,72 | 3285561,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 449428,20 | 3285555,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 449422,85 | 3285546,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 449399,00 | 3285528,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 449379,45 | 3285517,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 449375,22 | 3285514,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 449369,88 | 3285510,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 449365,09 | 3285507,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 449358,66 | 3285504,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 449350,49 | 3285498,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 449343,43 | 3285491,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 449328,59 | 3285477,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 449324,75 | 3285473,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 449319,25 | 3285471,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 449314,31 | 3285467,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 449309,52 | 3285462,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 449304,50 | 3285458,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 449300,42 | 3285456,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 449289,04 | 3285451,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 449275,30 | 3285444,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 449264,16 | 3285436,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 449253,32 | 3285427,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 449238,96 | 3285419,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 449227,77 | 3285411,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 449212,31 | 3285401,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 449195,67 | 3285386,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 449191,57 | 3285382,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 449188,86 | 3285378,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 449185,46 | 3285375,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 449176,23 | 3285372,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 449167,97 | 3285368,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 449159,41 | 3285364,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 449147,88 | 3285354,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 449137,05 | 3285346,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 449134,98 | 3285343,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 449133,11 | 3285341,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 449127,50 | 3285337,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 449105,04 | 3285325,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 449095,19 | 3285318,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 449088,89 | 3285312,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 449077,76 | 3285302,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 449066,83 | 3285293,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 449058,95 | 3285288,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 449052,26 | 3285284,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 449039,85 | 3285271,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 449016,31 | 3285247,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 449000,26 | 3285240,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 448994,74 | 3285236,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 448985,29 | 3285229,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 448976,42 | 3285223,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 448968,05 | 3285215,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 448961,26 | 3285208,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 448957,51 | 3285204,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 448944,81 | 3285195,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 448942,05 | 3285194,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 448938,80 | 3285193,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 448933,48 | 3285191,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 448925,90 | 3285186,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448916,25 | 3285180,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448905,22 | 3285170,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448897,83 | 3285163,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448891,43 | 3285157,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448888,18 | 3285153,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448884,44 | 3285150,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448880,30 | 3285148,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448876,26 | 3285146,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448872,82 | 3285145,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448865,43 | 3285144,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448852,04 | 3285136,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448830,47 | 3285124,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448814,91 | 3285114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448808,80 | 3285108,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448799,94 | 3285100,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448793,34 | 3285094,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448784,08 | 3285088,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448773,74 | 3285082,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448763,40 | 3285075,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448756,90 | 3285070,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448751,15 | 3285067,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448738,43 | 3285061,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448729,80 | 3285057,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448726,01 | 3285053,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448722,41 | 3285053,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448716,89 | 3285051,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448711,24 | 3285049,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448707,02 | 3285047,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448703,29 | 3285044,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448698,51 | 3285043,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448692,86 | 3285044,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448689,88 | 3285043,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448665,67 | 3285029,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448655,37 | 3285023,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448650,83 | 3285020,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448638,29 | 3285014,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448631,16 | 3285008,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448603,05 | 3284994,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448549,82 | 3284980,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448540,59 | 3284976,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448532,02 | 3284969,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448513,56 | 3284962,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448503,67 | 3284957,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448492,63 | 3284952,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448469,88 | 3284946,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448455,21 | 3284944,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448444,66 | 3284941,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448433,46 | 3284935,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448423,24 | 3284928,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448416,15 | 3284923,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448396,04 | 3284912,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448380,72 | 3284907,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448334,24 | 3284897,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448323,52 | 3284895,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448312,15 | 3284895,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448304,90 | 3284896,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448299,63 | 3284897,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448294,35 | 3284895,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448283,64 | 3284896,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448274,90 | 3284896,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448224,63 | 3284895,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448133,41 | 3284892,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448132,04 | 3284691,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448224,63 | 3284695,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448274,90 | 3284696,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448280,38 | 3284696,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448294,35 | 3284695,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448301,42 | 3284696,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448312,15 | 3284695,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448323,52 | 3284695,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448359,23 | 3284698,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448369,95 | 3284700,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448416,43 | 3284710,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448450,99 | 3284720,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448466,32 | 3284725,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 285 | 448498,62 | 3284740,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448518,73 | 3284751,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448521,25 | 3284753,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448540,16 | 3284758,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448562,90 | 3284765,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448573,94 | 3284769,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448593,28 | 3284779,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448602,29 | 3284782,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448628,17 | 3284795,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448638,77 | 3284797,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448673,33 | 3284807,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448705,63 | 3284822,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448733,74 | 3284836,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448743,05 | 3284843,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448753,41 | 3284848,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448757,95 | 3284851,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448762,57 | 3284854,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 448773,57 | 3284857,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 448786,85 | 3284864,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 448796,29 | 3284866,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 448828,59 | 3284882,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 448833,14 | 3284885,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 448853,73 | 3284895,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 448859,48 | 3284898,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 448872,72 | 3284908,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 448876,32 | 3284910,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 448886,66 | 3284916,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 448895,92 | 3284923,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 448924,93 | 3284944,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 448931,53 | 3284950,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 448936,18 | 3284954,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 448943,10 | 3284958,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 448946,54 | 3284959,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 448950,58 | 3284961,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 448982,88 | 3284976,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 448987,02 | 3284979,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 449016,03 | 3285000,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 449019,77 | 3285003,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 449023,02 | 3285006,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 449029,42 | 3285012,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 449035,36 | 3285018,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 449044,63 | 3285022,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 449047,39 | 3285024,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 449060,09 | 3285032,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 449089,10 | 3285053,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 449101,90 | 3285067,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 449118,89 | 3285075,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 449147,90 | 3285096,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 449172,67 | 3285122,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 449175,24 | 3285125,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 449178,51 | 3285128,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 449198,42 | 3285142,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 449209,35 | 3285151,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 449217,87 | 3285159,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 449230,08 | 3285165,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 449235,69 | 3285169,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 449264,70 | 3285190,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 449269,14 | 3285195,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 449288,04 | 3285204,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 449317,05 | 3285225,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 449320,45 | 3285227,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 449333,75 | 3285241,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 449338,31 | 3285245,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 449341,54 | 3285248,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 449355,90 | 3285255,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 449381,02 | 3285274,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 449384,80 | 3285276,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 449403,00 | 3285284,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 449407,08 | 3285287,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 449412,10 | 3285290,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 449441,11 | 3285311,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 449443,09 | 3285313,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 449456,34 | 3285323,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 449460,18 | 3285327,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 449472,42 | 3285338,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 449472,46 | 3285338,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 449486,14 | 3285348,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 449501,58 | 3285356,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 449530,59 | 3285377,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 449554,43 | 3285395,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 449562,47 | 3285404,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 449583,39 | 3285419,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Новомальтинск Усольского района

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) на реке Белая, в пределах населенного пункта Новомальтинск Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 449465,88 | 3285555,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 449491,91 | 3285581,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 449492,99 | 3285582,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 449521,52 | 3285615,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 449545,58 | 3285642,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 449578,00 | 3285670,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 449580,23 | 3285672,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 449590,91 | 3285685,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 449601,81 | 3285693,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 449604,90 | 3285696,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 449613,90 | 3285708,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 449634,25 | 3285728,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 449636,74 | 3285731,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 449641,63 | 3285738,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 449648,22 | 3285747,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 449655,19 | 3285754,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 449659,95 | 3285763,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 449661,20 | 3285768,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 449665,01 | 3285774,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 449668,84 | 3285779,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 449677,63 | 3285789,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 449683,28 | 3285795,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 449684,57 | 3285796,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 449694,40 | 3285809,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 449696,99 | 3285813,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 449701,16 | 3285822,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 449706,15 | 3285831,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 449713,09 | 3285839,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 449720,02 | 3285847,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 449722,88 | 3285851,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 449728,89 | 3285861,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 449730,00 | 3285863,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 449735,65 | 3285877,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 449736,46 | 3285879,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 449740,46 | 3285893,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 449744,94 | 3285903,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 449749,73 | 3285909,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 449759,10 | 3285918,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 449778,39 | 3285931,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 449781,20 | 3285934,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 449788,27 | 3285941,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 449791,54 | 3285946,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 449800,41 | 3285963,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 449816,24 | 3285983,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 449816,72 | 3285984,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 449837,04 | 3286012,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 449837,60 | 3286013,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 449852,10 | 3286035,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 449854,30 | 3286040,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 449858,26 | 3286052,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 449867,13 | 3286073,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 449875,93 | 3286093,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 449876,14 | 3286093,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 449882,37 | 3286109,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 449889,57 | 3286127,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 449890,36 | 3286129,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 449897,07 | 3286155,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 449897,15 | 3286156,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 449903,33 | 3286181,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 449903,43 | 3286181,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 449907,88 | 3286201,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 449912,30 | 3286216,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 449913,06 | 3286221,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 449913,95 | 3286236,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 449913,95 | 3286236,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 449915,33 | 3286261,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 449917,03 | 3286275,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 449917,12 | 3286279,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 449916,41 | 3286289,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 449916,09 | 3286292,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 449913,23 | 3286306,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 449912,94 | 3286320,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 449914,11 | 3286338,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 449914,13 | 3286341,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 449913,14 | 3286360,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 449915,16 | 3286387,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 449915,17 | 3286387,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 449916,41 | 3286404,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 449916,42 | 3286407,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 449914,98 | 3286430,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 449914,79 | 3286432,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 449910,33 | 3286462,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 449908,70 | 3286487,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 449909,87 | 3286525,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 449909,83 | 3286527,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 449906,37 | 3286573,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 449907,58 | 3286616,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 449908,19 | 3286637,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 449907,92 | 3286641,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 449903,74 | 3286666,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 449905,55 | 3286685,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 449905,44 | 3286690,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 449902,03 | 3286714,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 449903,11 | 3286742,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 449903,05 | 3286745,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 449899,98 | 3286782,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 449898,81 | 3286821,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 449898,46 | 3286824,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 449892,31 | 3286856,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 449892,00 | 3286877,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 449892,22 | 3286911,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 449892,60 | 3286971,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 449893,37 | 3286989,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 449873,33 | 3286989,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 449874,28 | 3287010,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 449872,60 | 3286972,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 449872,22 | 3286911,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 449872,00 | 3286877,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 449872,34 | 3286854,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 449878,82 | 3286820,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 449880,01 | 3286781,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 449883,12 | 3286743,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 449881,97 | 3286713,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 449885,64 | 3286687,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 449883,59 | 3286665,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 449888,20 | 3286638,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 449887,59 | 3286617,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 449886,35 | 3286573,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 449889,88 | 3286526,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 449888,68 | 3286487,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 449890,42 | 3286460,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 449895,02 | 3286429,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 449896,46 | 3286406,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449895,22 | 3286388,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449893,10 | 3286361,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449894,16 | 3286340,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449892,92 | 3286321,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449893,27 | 3286304,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 449896,46 | 3286288,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449897,16 | 3286277,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449895,40 | 3286262,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449893,98 | 3286237,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449893,10 | 3286222,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449888,50 | 3286206,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449883,91 | 3286186,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449877,72 | 3286160,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449871,00 | 3286134,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449863,80 | 3286116,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449857,57 | 3286101,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449848,77 | 3286081,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449839,54 | 3286059,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449835,30 | 3286046,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449820,80 | 3286024,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449800,47 | 3285996,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449783,51 | 3285974,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 449773,78 | 3285955,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 449766,71 | 3285948,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 449746,56 | 3285933,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 449734,90 | 3285923,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 449727,65 | 3285913,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 449721,64 | 3285900,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 449717,22 | 3285884,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 449711,56 | 3285871,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 449705,55 | 3285860,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 449698,13 | 3285853,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 449689,65 | 3285842,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 449683,28 | 3285831,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 449678,69 | 3285821,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 449668,85 | 3285808,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 449663,01 | 3285802,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 449653,52 | 3285792,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 449648,41 | 3285785,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 449642,57 | 3285775,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 449640,62 | 3285768,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 449632,84 | 3285760,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 449625,30 | 3285750,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 449620,19 | 3285742,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 449599,02 | 3285721,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 449589,28 | 3285709,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 449576,87 | 3285699,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 449564,95 | 3285685,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 449531,61 | 3285656,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 449506,55 | 3285629,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 449477,84 | 3285595,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 449451,80 | 3285569,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 449445,23 | 3285565,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 449436,72 | 3285561,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 449428,20 | 3285555,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 449422,85 | 3285546,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 449399,00 | 3285528,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 449379,45 | 3285517,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 449375,22 | 3285514,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 449369,88 | 3285510,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 449365,09 | 3285507,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 449358,66 | 3285504,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 449350,49 | 3285498,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 449343,43 | 3285491,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 449328,59 | 3285477,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 449324,75 | 3285473,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 449319,25 | 3285471,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 449314,31 | 3285467,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 449309,52 | 3285462,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 449304,50 | 3285458,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 449300,42 | 3285456,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 449289,04 | 3285451,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 449275,30 | 3285444,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 449264,16 | 3285436,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 449253,32 | 3285427,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 449238,96 | 3285419,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 449227,77 | 3285411,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 449212,31 | 3285401,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 449195,67 | 3285386,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 449191,57 | 3285382,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 449188,86 | 3285378,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 449185,46 | 3285375,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 449176,23 | 3285372,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 449167,97 | 3285368,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 449159,41 | 3285364,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 449147,88 | 3285354,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 449137,05 | 3285346,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 449134,98 | 3285343,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 449133,11 | 3285341,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 449127,50 | 3285337,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 449105,04 | 3285325,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 449095,19 | 3285318,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 449088,89 | 3285312,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 449077,76 | 3285302,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 449066,83 | 3285293,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 449058,95 | 3285288,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 449052,26 | 3285284,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 449039,85 | 3285271,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 449016,31 | 3285247,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 449000,26 | 3285240,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448994,74 | 3285236,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448985,29 | 3285229,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448976,42 | 3285223,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448968,05 | 3285215,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448961,26 | 3285208,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448957,51 | 3285204,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448944,81 | 3285195,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448942,05 | 3285194,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448938,80 | 3285193,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448933,48 | 3285191,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448925,90 | 3285186,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448916,25 | 3285180,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448905,22 | 3285170,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448897,83 | 3285163,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448891,43 | 3285157,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448888,18 | 3285153,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448884,44 | 3285150,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448880,30 | 3285148,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448876,26 | 3285146,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448872,82 | 3285145,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448865,43 | 3285144,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448852,04 | 3285136,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448830,47 | 3285124,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448814,91 | 3285114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448808,80 | 3285108,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448799,94 | 3285100,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448793,34 | 3285094,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448784,08 | 3285088,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448773,74 | 3285082,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448763,40 | 3285075,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448756,90 | 3285070,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448751,15 | 3285067,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448738,43 | 3285061,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448729,80 | 3285057,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448726,01 | 3285053,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448722,41 | 3285053,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448716,89 | 3285051,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448711,24 | 3285049,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448707,02 | 3285047,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448703,29 | 3285044,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448698,51 | 3285043,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448692,86 | 3285044,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448689,88 | 3285043,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448665,67 | 3285029,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448655,37 | 3285023,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448650,83 | 3285020,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448638,29 | 3285014,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448631,16 | 3285008,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448603,05 | 3284994,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 273 | 448549,82 | 3284980,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448540,59 | 3284976,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448532,02 | 3284969,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448513,56 | 3284962,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448503,67 | 3284957,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448492,63 | 3284952,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448469,88 | 3284946,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448455,21 | 3284944,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448444,66 | 3284941,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448433,46 | 3284935,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448423,24 | 3284928,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448416,15 | 3284923,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448396,04 | 3284912,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448380,72 | 3284907,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448334,24 | 3284897,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448323,52 | 3284895,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448312,15 | 3284895,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448304,90 | 3284896,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448299,63 | 3284897,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448294,35 | 3284895,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448283,64 | 3284896,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448274,90 | 3284896,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448224,63 | 3284895,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448133,41 | 3284892,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448133,27 | 3284872,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448225,24 | 3284875,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448275,29 | 3284876,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448282,60 | 3284876,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448291,91 | 3284875,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 448294,35 | 3284875,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 448299,77 | 3284876,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 448301,46 | 3284876,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 448302,17 | 3284876,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 448308,57 | 3284875,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 448311,86 | 3284875,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 448323,23 | 3284875,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 448323,52 | 3284875,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 448328,02 | 3284875,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 448338,57 | 3284878,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 448384,88 | 3284887,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 448386,86 | 3284888,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 448402,18 | 3284893,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 448405,78 | 3284894,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 448425,89 | 3284906,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 448427,06 | 3284906,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 448434,15 | 3284911,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 448434,64 | 3284911,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 448444,15 | 3284918,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 448452,59 | 3284923,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 448458,88 | 3284925,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 448471,45 | 3284926,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 448475,58 | 3284926,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 448498,32 | 3284933,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 448499,86 | 3284934,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 448510,90 | 3284938,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 448513,75 | 3284939,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 448522,17 | 3284944,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 448539,04 | 3284951,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 448543,82 | 3284953,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 448551,15 | 3284959,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 448557,00 | 3284962,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 448608,03 | 3284975,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 448611,94 | 3284976,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 448640,04 | 3284990,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 448643,65 | 3284992,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 448649,04 | 3284997,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 448659,56 | 3285002,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 448662,58 | 3285004,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 448666,31 | 3285006,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 448675,73 | 3285012,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 448695,85 | 3285023,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 448696,76 | 3285023,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 448698,51 | 3285023,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 448702,82 | 3285024,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 448707,60 | 3285025,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 448713,37 | 3285027,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 448717,09 | 3285029,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 448718,05 | 3285030,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 448720,29 | 3285031,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 448722,51 | 3285032,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 448726,63 | 3285033,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 448730,06 | 3285034,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 448739,54 | 3285039,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 448741,45 | 3285040,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 448746,90 | 3285043,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 448758,66 | 3285048,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 448761,06 | 3285049,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 448766,81 | 3285052,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 448769,57 | 3285054,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 448775,15 | 3285059,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 448784,27 | 3285065,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 448794,37 | 3285071,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 448795,58 | 3285072,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 448804,83 | 3285078,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 448806,56 | 3285079,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 448813,16 | 3285085,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 448813,50 | 3285086,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 448822,22 | 3285094,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 448827,04 | 3285098,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 448840,74 | 3285107,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 448861,71 | 3285118,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 448862,73 | 3285119,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 448872,42 | 3285125,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 448875,46 | 3285125,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 448876,74 | 3285126,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 448880,19 | 3285126,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 448884,30 | 3285128,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 448888,34 | 3285129,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 448890,53 | 3285131,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 448894,67 | 3285133,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 448897,32 | 3285135,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 448901,06 | 3285138,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 448902,10 | 3285139,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 448905,35 | 3285142,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 448905,57 | 3285142,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 448911,63 | 3285148,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 448918,65 | 3285155,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 448918,76 | 3285155,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 448928,30 | 3285164,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 448936,22 | 3285168,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 448937,38 | 3285169,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 448943,38 | 3285173,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 448944,74 | 3285174,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 448945,63 | 3285174,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 448951,50 | 3285176,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 448954,25 | 3285178,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 448955,99 | 3285179,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 448968,70 | 3285187,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 448972,79 | 3285191,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 448976,13 | 3285195,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 448981,87 | 3285201,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 448988,92 | 3285207,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 448997,11 | 3285213,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 448997,29 | 3285213,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 449006,36 | 3285220,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 449009,73 | 3285222,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 449023,81 | 3285228,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 449030,85 | 3285233,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 449054,11 | 3285257,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 449065,02 | 3285268,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 449069,72 | 3285271,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 449076,96 | 3285276,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 449079,76 | 3285278,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 449090,69 | 3285287,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 449090,71 | 3285287,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 449101,84 | 3285296,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 449102,92 | 3285297,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 449108,08 | 3285302,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 449115,70 | 3285308,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 449137,17 | 3285320,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 449137,96 | 3285320,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 449143,58 | 3285324,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 449147,61 | 3285327,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 449149,48 | 3285329,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 449152,00 | 3285332,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 449152,09 | 3285332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 449159,93 | 3285338,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 449160,57 | 3285339,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 449170,81 | 3285347,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 449177,18 | 3285351,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 449183,66 | 3285354,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 449191,87 | 3285356,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 449197,56 | 3285359,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 449200,96 | 3285362,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 449205,13 | 3285366,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 449207,06 | 3285369,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 449209,62 | 3285372,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 449224,59 | 3285385,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 449238,93 | 3285395,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 449239,43 | 3285395,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 449249,56 | 3285402,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 449262,77 | 3285409,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 449266,00 | 3285412,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 449276,19 | 3285420,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 449285,75 | 3285427,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 449297,87 | 3285433,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 449308,60 | 3285438,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 449309,63 | 3285438,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 449313,71 | 3285440,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 449316,00 | 3285442,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 449321,03 | 3285445,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 449324,51 | 3285448,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 449327,64 | 3285452,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 449329,60 | 3285453,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 449334,09 | 3285456,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 449338,74 | 3285459,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 449342,41 | 3285463,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 449357,06 | 3285476,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 449357,49 | 3285477,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 449363,50 | 3285483,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 449368,94 | 3285487,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 449373,68 | 3285489,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 449374,83 | 3285490,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 449379,62 | 3285492,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 449382,46 | 3285494,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 449387,73 | 3285498,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 449390,57 | 3285501,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 449408,61 | 3285511,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 449410,95 | 3285512,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 449434,79 | 3285530,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 449440,04 | 3285536,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 449443,14 | 3285541,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 449447,17 | 3285544,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 449454,77 | 3285548,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 449455,89 | 3285548,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 449462,46 | 3285553,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 449465,88 | 3285555,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Новомальтинск Усольского района

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Новомальтинск Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 449583,39 | 3285419,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 449609,43 | 3285445,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 449634,20 | 3285471,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 449662,92 | 3285504,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 449668,58 | 3285510,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 449696,54 | 3285534,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 449715,25 | 3285554,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 449720,87 | 3285558,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 449745,65 | 3285584,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 449749,94 | 3285590,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 449751,77 | 3285591,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 449776,55 | 3285617,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 449781,66 | 3285625,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 449789,20 | 3285635,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 449796,99 | 3285643,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 449816,74 | 3285673,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 449817,94 | 3285676,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 449818,94 | 3285677,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 449825,22 | 3285684,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 449835,05 | 3285696,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 449854,81 | 3285726,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 449856,62 | 3285730,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 449861,92 | 3285736,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 449881,67 | 3285766,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 449887,68 | 3285776,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 449895,84 | 3285795,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 449898,30 | 3285797,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 449923,08 | 3285823,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 449930,15 | 3285830,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 449949,90 | 3285860,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 449952,48 | 3285865,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 449956,84 | 3285871,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 449977,17 | 3285899,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 449996,92 | 3285929,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 450011,42 | 3285952,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 450025,51 | 3285984,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 450029,25 | 3285996,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 450033,69 | 3286006,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 450047,78 | 3286039,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 450054,01 | 3286055,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 450061,21 | 3286073,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 450067,93 | 3286098,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 450074,12 | 3286124,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 450079,28 | 3286146,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 450083,31 | 3286160,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 450091,29 | 3286195,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 450092,17 | 3286210,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 450093,59 | 3286235,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 450095,35 | 3286250,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 450096,96 | 3286286,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 450096,25 | 3286297,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 450092,90 | 3286322,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 450092,85 | 3286324,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 450093,96 | 3286348,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 450093,34 | 3286361,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 450093,41 | 3286362,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 450094,65 | 3286379,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 450096,25 | 3286415,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 450094,82 | 3286438,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 450090,00 | 3286474,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 450089,80 | 3286475,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 450088,48 | 3286495,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 450089,68 | 3286534,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 450086,15 | 3286582,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 450087,38 | 3286625,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 450088,00 | 3286647,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 450084,40 | 3286673,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 450085,44 | 3286696,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 450081,82 | 3286723,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 450082,92 | 3286752,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 450079,81 | 3286790,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 450078,62 | 3286829,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 450073,81 | 3286865,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 450071,97 | 3286874,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 450071,80 | 3286886,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 450072,02 | 3286920,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 450072,40 | 3286981,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 450072,94 | 3286993,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 449873,33 | 3286989,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 449874,28 | 3287010,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 449872,60 | 3286972,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 449872,22 | 3286911,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 449872,00 | 3286877,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 449872,34 | 3286854,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 449878,82 | 3286820,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 449880,01 | 3286781,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 449883,12 | 3286743,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 449881,97 | 3286713,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 449885,64 | 3286687,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 449883,59 | 3286665,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 449888,20 | 3286638,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 449887,59 | 3286617,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 449886,35 | 3286573,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 449889,88 | 3286526,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 449888,68 | 3286487,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 449890,42 | 3286460,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 449895,02 | 3286429,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 449896,46 | 3286406,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 449895,22 | 3286388,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 449893,10 | 3286361,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 449894,16 | 3286340,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 449892,92 | 3286321,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 449893,27 | 3286304,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 449896,46 | 3286288,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 449897,16 | 3286277,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 449895,40 | 3286262,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 449893,98 | 3286237,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 449893,10 | 3286222,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 449888,50 | 3286206,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 449883,91 | 3286186,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 449877,72 | 3286160,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 449871,00 | 3286134,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 449863,80 | 3286116,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 449857,57 | 3286101,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 449848,77 | 3286081,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 449839,54 | 3286059,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 449835,30 | 3286046,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 449820,80 | 3286024,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 449800,47 | 3285996,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 449783,51 | 3285974,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 449773,78 | 3285955,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 449766,71 | 3285948,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 449746,56 | 3285933,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449734,90 | 3285923,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449727,65 | 3285913,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449721,64 | 3285900,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449717,22 | 3285884,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449711,56 | 3285871,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 449705,55 | 3285860,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449698,13 | 3285853,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449689,65 | 3285842,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449683,28 | 3285831,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449678,69 | 3285821,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449668,85 | 3285808,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449663,01 | 3285802,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449653,52 | 3285792,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449648,41 | 3285785,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449642,57 | 3285775,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449640,62 | 3285768,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449632,84 | 3285760,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449625,30 | 3285750,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449620,19 | 3285742,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449599,02 | 3285721,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449589,28 | 3285709,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449576,87 | 3285699,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 449564,95 | 3285685,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 147 | 449531,61 | 3285656,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 449506,55 | 3285629,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 449477,84 | 3285595,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 449451,80 | 3285569,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 449445,23 | 3285565,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 449436,72 | 3285561,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 449428,20 | 3285555,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 449422,85 | 3285546,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 449399,00 | 3285528,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 449379,45 | 3285517,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 449375,22 | 3285514,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 449369,88 | 3285510,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 449365,09 | 3285507,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 449358,66 | 3285504,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 449350,49 | 3285498,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 449343,43 | 3285491,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 449328,59 | 3285477,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 449324,75 | 3285473,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 449319,25 | 3285471,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 449314,31 | 3285467,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 449309,52 | 3285462,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 449304,50 | 3285458,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 449300,42 | 3285456,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 449289,04 | 3285451,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 449275,30 | 3285444,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 449264,16 | 3285436,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 449253,32 | 3285427,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 449238,96 | 3285419,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 449227,77 | 3285411,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 449212,31 | 3285401,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 449195,67 | 3285386,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 449191,57 | 3285382,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 449188,86 | 3285378,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 449185,46 | 3285375,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 449176,23 | 3285372,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 449167,97 | 3285368,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 449159,41 | 3285364,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 449147,88 | 3285354,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 449137,05 | 3285346,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 449134,98 | 3285343,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 449133,11 | 3285341,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 449127,50 | 3285337,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 449105,04 | 3285325,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 449095,19 | 3285318,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 449088,89 | 3285312,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 449077,76 | 3285302,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 449066,83 | 3285293,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 449058,95 | 3285288,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 449052,26 | 3285284,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 449039,85 | 3285271,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 449016,31 | 3285247,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 449000,26 | 3285240,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 448994,74 | 3285236,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 448985,29 | 3285229,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 448976,42 | 3285223,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 448968,05 | 3285215,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 448961,26 | 3285208,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 448957,51 | 3285204,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 448944,81 | 3285195,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 448942,05 | 3285194,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 448938,80 | 3285193,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 448933,48 | 3285191,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 448925,90 | 3285186,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448916,25 | 3285180,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448905,22 | 3285170,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448897,83 | 3285163,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448891,43 | 3285157,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448888,18 | 3285153,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448884,44 | 3285150,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448880,30 | 3285148,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448876,26 | 3285146,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448872,82 | 3285145,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448865,43 | 3285144,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448852,04 | 3285136,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448830,47 | 3285124,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448814,91 | 3285114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448808,80 | 3285108,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448799,94 | 3285100,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448793,34 | 3285094,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448784,08 | 3285088,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448773,74 | 3285082,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448763,40 | 3285075,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448756,90 | 3285070,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448751,15 | 3285067,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448738,43 | 3285061,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448729,80 | 3285057,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448726,01 | 3285053,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448722,41 | 3285053,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448716,89 | 3285051,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448711,24 | 3285049,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448707,02 | 3285047,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448703,29 | 3285044,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448698,51 | 3285043,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448692,86 | 3285044,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448689,88 | 3285043,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448665,67 | 3285029,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448655,37 | 3285023,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448650,83 | 3285020,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448638,29 | 3285014,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448631,16 | 3285008,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448603,05 | 3284994,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448549,82 | 3284980,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448540,59 | 3284976,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448532,02 | 3284969,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448513,56 | 3284962,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448503,67 | 3284957,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448492,63 | 3284952,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448469,88 | 3284946,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448455,21 | 3284944,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448444,66 | 3284941,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448433,46 | 3284935,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448423,24 | 3284928,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448416,15 | 3284923,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448396,04 | 3284912,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448380,72 | 3284907,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448334,24 | 3284897,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448323,52 | 3284895,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448312,15 | 3284895,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448304,90 | 3284896,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448299,63 | 3284897,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448294,35 | 3284895,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448283,64 | 3284896,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448274,90 | 3284896,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448224,63 | 3284895,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448133,41 | 3284892,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448132,04 | 3284691,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448224,63 | 3284695,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448274,90 | 3284696,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448280,38 | 3284696,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448294,35 | 3284695,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448301,42 | 3284696,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448312,15 | 3284695,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448323,52 | 3284695,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448359,23 | 3284698,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448369,95 | 3284700,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448416,43 | 3284710,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448450,99 | 3284720,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448466,32 | 3284725,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448498,62 | 3284740,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448518,73 | 3284751,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448521,25 | 3284753,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448540,16 | 3284758,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448562,90 | 3284765,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448573,94 | 3284769,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448593,28 | 3284779,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448602,29 | 3284782,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448628,17 | 3284795,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448638,77 | 3284797,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448673,33 | 3284807,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448705,63 | 3284822,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448733,74 | 3284836,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448743,05 | 3284843,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448753,41 | 3284848,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448757,95 | 3284851,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448762,57 | 3284854,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 448773,57 | 3284857,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 448786,85 | 3284864,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 448796,29 | 3284866,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 448828,59 | 3284882,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 448833,14 | 3284885,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 448853,73 | 3284895,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 448859,48 | 3284898,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 448872,72 | 3284908,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 448876,32 | 3284910,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 448886,66 | 3284916,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 448895,92 | 3284923,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 448924,93 | 3284944,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 448931,53 | 3284950,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 448936,18 | 3284954,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 448943,10 | 3284958,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 448946,54 | 3284959,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 448950,58 | 3284961,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 448982,88 | 3284976,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 448987,02 | 3284979,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 449016,03 | 3285000,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 449019,77 | 3285003,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 449023,02 | 3285006,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 449029,42 | 3285012,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 449035,36 | 3285018,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 449044,63 | 3285022,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 449047,39 | 3285024,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 449060,09 | 3285032,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 449089,10 | 3285053,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 449101,90 | 3285067,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 449118,89 | 3285075,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 449147,90 | 3285096,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 449172,67 | 3285122,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 449175,24 | 3285125,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 449178,51 | 3285128,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 449198,42 | 3285142,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 449209,35 | 3285151,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 449217,87 | 3285159,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 449230,08 | 3285165,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 449235,69 | 3285169,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 449264,70 | 3285190,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 449269,14 | 3285195,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 449288,04 | 3285204,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 449317,05 | 3285225,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 449320,45 | 3285227,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 449333,75 | 3285241,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 449338,31 | 3285245,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 449341,54 | 3285248,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 449355,90 | 3285255,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 449381,02 | 3285274,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 449384,80 | 3285276,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 449403,00 | 3285284,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 449407,08 | 3285287,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 449412,10 | 3285290,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 449441,11 | 3285311,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 449443,09 | 3285313,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 449456,34 | 3285323,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 449460,18 | 3285327,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 449472,42 | 3285338,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 449472,46 | 3285338,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 449486,14 | 3285348,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 449501,58 | 3285356,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 449530,59 | 3285377,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 449554,43 | 3285395,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 449562,47 | 3285404,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 449583,39 | 3285419,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Новомальтинск Усольского района

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Новомальтинск Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 449583,39 | 3285419,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 449609,43 | 3285445,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 449634,20 | 3285471,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 449662,92 | 3285504,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 449668,58 | 3285510,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 449696,54 | 3285534,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 449715,25 | 3285554,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 449720,87 | 3285558,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 449745,65 | 3285584,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 449749,94 | 3285590,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 449751,77 | 3285591,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 449776,55 | 3285617,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 449781,66 | 3285625,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 449789,20 | 3285635,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 449796,99 | 3285643,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 449816,74 | 3285673,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 449817,94 | 3285676,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 449818,94 | 3285677,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 449825,22 | 3285684,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 449835,05 | 3285696,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 449854,81 | 3285726,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 449856,62 | 3285730,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 449861,92 | 3285736,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 449881,67 | 3285766,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 449887,68 | 3285776,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 449895,84 | 3285795,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 449898,30 | 3285797,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 449923,08 | 3285823,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 449930,15 | 3285830,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 449949,90 | 3285860,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 449952,48 | 3285865,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 449956,84 | 3285871,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 449977,17 | 3285899,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 449996,92 | 3285929,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 450011,42 | 3285952,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 450025,51 | 3285984,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 450029,25 | 3285996,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 450033,69 | 3286006,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 450047,78 | 3286039,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 450054,01 | 3286055,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 450061,21 | 3286073,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 450067,93 | 3286098,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 450074,12 | 3286124,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 450079,28 | 3286146,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 450083,31 | 3286160,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 450091,29 | 3286195,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 450092,17 | 3286210,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 450093,59 | 3286235,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 450095,35 | 3286250,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 450096,96 | 3286286,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 450096,25 | 3286297,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 450092,90 | 3286322,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 450092,85 | 3286324,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 450093,96 | 3286348,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 450093,34 | 3286361,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 450093,41 | 3286362,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 450094,65 | 3286379,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 450096,25 | 3286415,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 450094,82 | 3286438,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 450090,00 | 3286474,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 450089,80 | 3286475,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 450088,48 | 3286495,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 450089,68 | 3286534,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 450086,15 | 3286582,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 450087,38 | 3286625,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 450088,00 | 3286647,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 450084,40 | 3286673,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 450085,44 | 3286696,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 450081,82 | 3286723,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 450082,92 | 3286752,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 450079,81 | 3286790,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 450078,62 | 3286829,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 450073,81 | 3286865,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 450071,97 | 3286874,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 450071,80 | 3286886,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 450072,02 | 3286920,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 450072,40 | 3286981,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 450072,94 | 3286993,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 449873,33 | 3286989,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 449874,28 | 3287010,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 449872,60 | 3286972,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 449872,22 | 3286911,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 449872,00 | 3286877,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 449872,34 | 3286854,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 449878,82 | 3286820,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 449880,01 | 3286781,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 449883,12 | 3286743,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 449881,97 | 3286713,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 449885,64 | 3286687,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 449883,59 | 3286665,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 449888,20 | 3286638,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 449887,59 | 3286617,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 449886,35 | 3286573,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 449889,88 | 3286526,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 449888,68 | 3286487,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 449890,42 | 3286460,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 449895,02 | 3286429,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 449896,46 | 3286406,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 449895,22 | 3286388,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 449893,10 | 3286361,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 449894,16 | 3286340,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 449892,92 | 3286321,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 449893,27 | 3286304,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 449896,46 | 3286288,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 449897,16 | 3286277,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 449895,40 | 3286262,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 449893,98 | 3286237,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 449893,10 | 3286222,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 449888,50 | 3286206,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 449883,91 | 3286186,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 449877,72 | 3286160,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 449871,00 | 3286134,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 449863,80 | 3286116,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 449857,57 | 3286101,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 449848,77 | 3286081,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 449839,54 | 3286059,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 449835,30 | 3286046,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 449820,80 | 3286024,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 449800,47 | 3285996,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 449783,51 | 3285974,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 449773,78 | 3285955,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 449766,71 | 3285948,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 449746,56 | 3285933,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449734,90 | 3285923,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449727,65 | 3285913,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449721,64 | 3285900,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449717,22 | 3285884,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449711,56 | 3285871,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 129 | 449705,55 | 3285860,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449698,13 | 3285853,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449689,65 | 3285842,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449683,28 | 3285831,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449678,69 | 3285821,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449668,85 | 3285808,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449663,01 | 3285802,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449653,52 | 3285792,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449648,41 | 3285785,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449642,57 | 3285775,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449640,62 | 3285768,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449632,84 | 3285760,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449625,30 | 3285750,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449620,19 | 3285742,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449599,02 | 3285721,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449589,28 | 3285709,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449576,87 | 3285699,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 449564,95 | 3285685,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 449531,61 | 3285656,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 449506,55 | 3285629,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 449477,84 | 3285595,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 449451,80 | 3285569,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 449445,23 | 3285565,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 449436,72 | 3285561,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 449428,20 | 3285555,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 449422,85 | 3285546,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 449399,00 | 3285528,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 449379,45 | 3285517,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 449375,22 | 3285514,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 449369,88 | 3285510,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 449365,09 | 3285507,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 449358,66 | 3285504,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 449350,49 | 3285498,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 449343,43 | 3285491,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 449328,59 | 3285477,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 449324,75 | 3285473,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 449319,25 | 3285471,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 449314,31 | 3285467,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 449309,52 | 3285462,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 449304,50 | 3285458,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 449300,42 | 3285456,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 449289,04 | 3285451,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 449275,30 | 3285444,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 449264,16 | 3285436,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 449253,32 | 3285427,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 449238,96 | 3285419,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 449227,77 | 3285411,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 449212,31 | 3285401,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 449195,67 | 3285386,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 449191,57 | 3285382,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 449188,86 | 3285378,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 449185,46 | 3285375,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 449176,23 | 3285372,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 449167,97 | 3285368,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 449159,41 | 3285364,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 449147,88 | 3285354,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 449137,05 | 3285346,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 449134,98 | 3285343,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 449133,11 | 3285341,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 449127,50 | 3285337,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 449105,04 | 3285325,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 449095,19 | 3285318,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 449088,89 | 3285312,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 449077,76 | 3285302,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 449066,83 | 3285293,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 449058,95 | 3285288,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 449052,26 | 3285284,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 449039,85 | 3285271,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 449016,31 | 3285247,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 449000,26 | 3285240,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 448994,74 | 3285236,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 448985,29 | 3285229,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 448976,42 | 3285223,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 448968,05 | 3285215,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 448961,26 | 3285208,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 448957,51 | 3285204,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 448944,81 | 3285195,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 448942,05 | 3285194,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 448938,80 | 3285193,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 448933,48 | 3285191,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 448925,90 | 3285186,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448916,25 | 3285180,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448905,22 | 3285170,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448897,83 | 3285163,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448891,43 | 3285157,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448888,18 | 3285153,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448884,44 | 3285150,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448880,30 | 3285148,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448876,26 | 3285146,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448872,82 | 3285145,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448865,43 | 3285144,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448852,04 | 3285136,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448830,47 | 3285124,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448814,91 | 3285114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448808,80 | 3285108,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448799,94 | 3285100,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448793,34 | 3285094,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448784,08 | 3285088,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448773,74 | 3285082,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448763,40 | 3285075,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448756,90 | 3285070,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448751,15 | 3285067,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448738,43 | 3285061,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448729,80 | 3285057,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448726,01 | 3285053,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448722,41 | 3285053,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448716,89 | 3285051,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448711,24 | 3285049,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448707,02 | 3285047,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448703,29 | 3285044,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448698,51 | 3285043,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448692,86 | 3285044,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448689,88 | 3285043,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448665,67 | 3285029,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448655,37 | 3285023,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448650,83 | 3285020,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448638,29 | 3285014,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448631,16 | 3285008,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448603,05 | 3284994,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448549,82 | 3284980,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448540,59 | 3284976,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448532,02 | 3284969,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448513,56 | 3284962,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448503,67 | 3284957,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448492,63 | 3284952,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448469,88 | 3284946,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448455,21 | 3284944,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448444,66 | 3284941,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448433,46 | 3284935,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448423,24 | 3284928,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448416,15 | 3284923,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448396,04 | 3284912,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448380,72 | 3284907,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448334,24 | 3284897,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448323,52 | 3284895,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448312,15 | 3284895,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448304,90 | 3284896,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448299,63 | 3284897,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448294,35 | 3284895,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448283,64 | 3284896,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448274,90 | 3284896,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448224,63 | 3284895,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448133,41 | 3284892,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448132,04 | 3284691,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448224,63 | 3284695,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448274,90 | 3284696,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448280,38 | 3284696,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448294,35 | 3284695,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448301,42 | 3284696,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448312,15 | 3284695,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448323,52 | 3284695,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448359,23 | 3284698,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448369,95 | 3284700,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448416,43 | 3284710,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448450,99 | 3284720,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448466,32 | 3284725,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448498,62 | 3284740,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448518,73 | 3284751,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448521,25 | 3284753,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448540,16 | 3284758,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448562,90 | 3284765,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448573,94 | 3284769,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448593,28 | 3284779,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448602,29 | 3284782,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448628,17 | 3284795,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448638,77 | 3284797,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448673,33 | 3284807,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448705,63 | 3284822,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448733,74 | 3284836,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448743,05 | 3284843,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448753,41 | 3284848,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448757,95 | 3284851,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448762,57 | 3284854,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 448773,57 | 3284857,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 448786,85 | 3284864,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 448796,29 | 3284866,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 448828,59 | 3284882,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 448833,14 | 3284885,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 448853,73 | 3284895,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 448859,48 | 3284898,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 448872,72 | 3284908,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 448876,32 | 3284910,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 448886,66 | 3284916,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 448895,92 | 3284923,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 448924,93 | 3284944,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 448931,53 | 3284950,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 448936,18 | 3284954,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 448943,10 | 3284958,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 448946,54 | 3284959,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 448950,58 | 3284961,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 448982,88 | 3284976,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 448987,02 | 3284979,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 449016,03 | 3285000,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 449019,77 | 3285003,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 449023,02 | 3285006,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 449029,42 | 3285012,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 449035,36 | 3285018,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 449044,63 | 3285022,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 449047,39 | 3285024,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 449060,09 | 3285032,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 449089,10 | 3285053,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 449101,90 | 3285067,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 449118,89 | 3285075,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 449147,90 | 3285096,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 449172,67 | 3285122,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 449175,24 | 3285125,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 449178,51 | 3285128,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 449198,42 | 3285142,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 449209,35 | 3285151,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 449217,87 | 3285159,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 449230,08 | 3285165,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 449235,69 | 3285169,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 449264,70 | 3285190,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 449269,14 | 3285195,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 449288,04 | 3285204,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 449317,05 | 3285225,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 449320,45 | 3285227,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 449333,75 | 3285241,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 449338,31 | 3285245,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 449341,54 | 3285248,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 449355,90 | 3285255,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 449381,02 | 3285274,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 449384,80 | 3285276,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 449403,00 | 3285284,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 449407,08 | 3285287,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 449412,10 | 3285290,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 449441,11 | 3285311,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 449443,09 | 3285313,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 449456,34 | 3285323,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 449460,18 | 3285327,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 449472,42 | 3285338,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 449472,46 | 3285338,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 449486,14 | 3285348,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 449501,58 | 3285356,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 449530,59 | 3285377,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 449554,43 | 3285395,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 449562,47 | 3285404,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 449583,39 | 3285419,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Мальта Усольского района

Каталог координат границ береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Мальта Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448276,87 | 3280616,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448276,33 | 3280634,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448273,18 | 3280644,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448267,70 | 3280651,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448264,16 | 3280663,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448265,90 | 3280679,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448266,54 | 3280706,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448266,33 | 3280733,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448263,57 | 3280761,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448258,91 | 3280793,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448254,03 | 3280819,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448253,18 | 3280836,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448250,21 | 3280849,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448245,76 | 3280861,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448238,55 | 3280872,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448225,83 | 3280901,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448212,89 | 3280923,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448192,11 | 3280956,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448176,42 | 3280977,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448146,94 | 3281009,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448125,32 | 3281026,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448069,97 | 3281074,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448019,08 | 3281117,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 447976,24 | 3281148,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 447925,35 | 3281183,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 447907,33 | 3281197,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 447889,94 | 3281213,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 447864,49 | 3281242,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 447842,02 | 3281270,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 447828,02 | 3281288,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 447809,15 | 3281308,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 447784,98 | 3281344,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 447754,44 | 3281384,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 447726,66 | 3281407,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 447698,25 | 3281438,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 447676,41 | 3281467,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 447645,45 | 3281501,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 447627,42 | 3281528,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 447618,57 | 3281539,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 447612,37 | 3281546,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 447609,13 | 3281553,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 447603,55 | 3281560,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 447592,93 | 3281570,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 447590,35 | 3281572,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 447588,64 | 3281576,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 447585,53 | 3281583,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 447578,45 | 3281592,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 447573,51 | 3281597,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 447569,65 | 3281600,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 447567,39 | 3281602,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 447563,42 | 3281608,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 447559,35 | 3281614,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 447555,38 | 3281619,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 447550,44 | 3281624,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 447545,19 | 3281628,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 447541,54 | 3281632,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 447532,85 | 3281642,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 447528,02 | 3281651,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 447517,83 | 3281666,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 447503,45 | 3281687,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 447483,71 | 3281715,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 447477,06 | 3281723,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 447469,33 | 3281730,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 447459,67 | 3281739,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 447452,92 | 3281745,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 447450,98 | 3281748,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 447448,30 | 3281752,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 447443,58 | 3281756,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 447439,29 | 3281761,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 447436,82 | 3281762,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 447434,57 | 3281763,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 447430,23 | 3281767,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 447427,17 | 3281769,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 447418,58 | 3281778,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 447384,46 | 3281808,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 447381,89 | 3281809,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 447380,39 | 3281809,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 447377,81 | 3281809,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 447375,24 | 3281810,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 447372,45 | 3281813,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 447361,40 | 3281821,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 447356,14 | 3281826,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 447353,03 | 3281831,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 447347,13 | 3281838,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 447340,47 | 3281844,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 447338,33 | 3281845,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 447337,36 | 3281843,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 447334,68 | 3281843,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 447325,56 | 3281847,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 447321,38 | 3281849,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 447319,34 | 3281851,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 447312,15 | 3281857,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 447299,81 | 3281868,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 447282,86 | 3281882,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 447261,08 | 3281903,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 447241,66 | 3281923,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 447218,26 | 3281946,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 447183,40 | 3281980,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 447159,47 | 3282006,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 447132,44 | 3282037,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 447122,67 | 3282048,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 447121,71 | 3282051,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 447120,63 | 3282057,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 447119,35 | 3282060,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 447115,48 | 3282063,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 447112,48 | 3282063,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 447109,69 | 3282065,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 447096,28 | 3282078,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 109 | 447083,40 | 3282087,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 447074,61 | 3282092,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 447068,17 | 3282097,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 447063,98 | 3282101,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 447057,33 | 3282107,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 447024,61 | 3282121,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 446998,22 | 3282135,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 446979,76 | 3282147,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 446963,24 | 3282156,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 446932,34 | 3282175,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 446911,20 | 3282188,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 446903,16 | 3282191,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 446894,89 | 3282193,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 446892,39 | 3282194,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 446889,21 | 3282194,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 446879,87 | 3282199,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 446865,17 | 3282207,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 446847,58 | 3282218,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 446832,77 | 3282230,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 446820,54 | 3282242,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 446790,18 | 3282269,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 446774,51 | 3282284,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 446759,06 | 3282300,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 446740,61 | 3282319,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 446735,14 | 3282326,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 446732,24 | 3282329,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 446730,09 | 3282332,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 446728,49 | 3282340,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 446726,66 | 3282346,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 446722,69 | 3282353,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 446718,83 | 3282358,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 446709,07 | 3282371,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 446697,80 | 3282382,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 446686,11 | 3282393,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 446682,56 | 3282398,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 446677,52 | 3282405,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 446674,73 | 3282412,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 446674,73 | 3282416,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 446675,91 | 3282420,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 446675,81 | 3282422,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 446676,56 | 3282430,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 446675,70 | 3282434,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 446675,70 | 3282438,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 446675,91 | 3282441,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 446674,30 | 3282442,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 446670,23 | 3282442,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 446664,75 | 3282439,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 446661,43 | 3282438,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 446659,07 | 3282438,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 446655,96 | 3282440,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 446654,35 | 3282444,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 446654,78 | 3282449,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 446654,45 | 3282455,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 446652,63 | 3282464,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 446650,38 | 3282470,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 446647,16 | 3282475,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 446645,66 | 3282476,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 446644,26 | 3282478,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 446644,91 | 3282482,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 446644,15 | 3282488,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 446641,37 | 3282497,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 446635,79 | 3282506,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 446632,57 | 3282514,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 446630,74 | 3282520,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 446627,74 | 3282524,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 446625,59 | 3282529,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 446624,95 | 3282534,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 446623,23 | 3282539,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 446620,01 | 3282550,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 446617,65 | 3282563,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 446613,25 | 3282580,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 446611,00 | 3282585,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 446606,92 | 3282590,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 446604,78 | 3282597,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 446596,95 | 3282612,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 446592,44 | 3282622,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 446588,69 | 3282631,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 446583,86 | 3282641,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 446581,07 | 3282644,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 446580,32 | 3282648,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 446581,07 | 3282651,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 446579,89 | 3282653,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 446577,63 | 3282655,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 446575,81 | 3282657,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 446573,13 | 3282662,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 446570,66 | 3282665,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 446567,33 | 3282666,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 446564,44 | 3282665,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 446561,43 | 3282666,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 446559,29 | 3282668,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 446555,32 | 3282672,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 446544,27 | 3282687,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 446538,58 | 3282694,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 446533,54 | 3282697,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 446525,71 | 3282701,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 446517,12 | 3282708,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 446511,01 | 3282713,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 446502,21 | 3282719,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 446492,12 | 3282725,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 446480,86 | 3282730,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 446466,70 | 3282736,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 446454,36 | 3282741,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 446442,88 | 3282747,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 446421,74 | 3282756,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 446400,71 | 3282767,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 446379,57 | 3282776,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 446361,12 | 3282784,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 446351,46 | 3282790,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 446344,60 | 3282794,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 446341,06 | 3282797,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 446336,66 | 3282799,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 446327,97 | 3282803,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 446321,10 | 3282808,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 446314,99 | 3282810,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 446305,11 | 3282815,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 446299,75 | 3282818,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 446295,46 | 3282821,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 446289,66 | 3282822,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 446281,30 | 3282826,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 446278,18 | 3282829,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 446276,58 | 3282831,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 446274,11 | 3282834,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 446269,71 | 3282834,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 446265,42 | 3282834,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 446260,48 | 3282839,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 446254,37 | 3282847,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 446249,32 | 3282852,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 446243,10 | 3282855,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 446236,88 | 3282858,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 446230,65 | 3282860,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 446223,90 | 3282860,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 446215,96 | 3282863,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 446206,62 | 3282866,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 446196,54 | 3282870,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 446184,84 | 3282875,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 446175,51 | 3282879,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 446170,14 | 3282881,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 446164,78 | 3282883,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 446158,56 | 3282884,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 446151,80 | 3282887,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 446144,50 | 3282890,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 446135,70 | 3282894,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 446126,90 | 3282898,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 446116,60 | 3282904,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 446098,04 | 3282916,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 446089,67 | 3282921,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 446079,27 | 3282929,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 446070,04 | 3282937,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 446051,05 | 3282950,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 446041,82 | 3282956,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 446030,45 | 3282964,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 446021,44 | 3282968,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 446014,89 | 3282973,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 446001,91 | 3282981,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 445973,69 | 3283001,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 445953,84 | 3283016,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 445946,33 | 3283022,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 445935,84 | 3283030,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 445924,28 | 3283037,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 445905,92 | 3283048,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 445889,12 | 3283057,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 445873,38 | 3283065,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 445858,27 | 3283072,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 445844,39 | 3283078,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 445828,66 | 3283085,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 445813,09 | 3283090,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 445807,53 | 3283092,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 445797,97 | 3283098,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 445779,77 | 3283106,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 445757,57 | 3283115,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 445742,61 | 3283123,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 445719,32 | 3283133,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 445699,89 | 3283142,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 445691,25 | 3283146,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 445683,85 | 3283150,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 445681,07 | 3283153,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 445676,91 | 3283156,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 445670,59 | 3283158,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 445651,00 | 3283165,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 445636,66 | 3283173,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 445621,24 | 3283182,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 445614,91 | 3283187,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 445602,89 | 3283197,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 445591,78 | 3283207,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 445577,59 | 3283219,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 445568,65 | 3283224,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 445564,33 | 3283229,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 445558,93 | 3283232,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 445552,76 | 3283234,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 445547,37 | 3283237,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 445542,59 | 3283242,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 445536,11 | 3283246,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 445525,00 | 3283248,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 445519,14 | 3283253,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 445510,97 | 3283258,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 445499,56 | 3283265,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 445475,04 | 3283277,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 445456,69 | 3283287,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 445438,18 | 3283299,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 445422,14 | 3283311,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 445417,93 | 3283314,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 445415,08 | 3283318,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 445413,23 | 3283324,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 445411,98 | 3283328,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 445411,84 | 3283332,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 445412,57 | 3283335,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 445413,63 | 3283341,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 445414,75 | 3283346,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 445415,08 | 3283349,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 445414,36 | 3283352,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 445413,30 | 3283354,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 445411,71 | 3283356,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 445409,46 | 3283357,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 445406,75 | 3283356,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 445404,44 | 3283355,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 445401,66 | 3283352,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 445397,23 | 3283346,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 445393,66 | 3283339,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 445392,54 | 3283338,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 445390,55 | 3283337,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 445388,64 | 3283334,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 445387,97 | 3283332,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 445388,24 | 3283326,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 445387,91 | 3283321,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 445386,06 | 3283319,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 445384,60 | 3283318,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 445382,09 | 3283318,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 445378,85 | 3283318,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 445376,60 | 3283319,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 445375,15 | 3283321,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 445371,84 | 3283325,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 445369,46 | 3283328,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 445366,95 | 3283331,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 445364,96 | 3283333,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 445362,78 | 3283335,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 445361,99 | 3283339,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 445363,44 | 3283343,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 445365,29 | 3283346,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 445365,76 | 3283349,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 445364,76 | 3283352,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 445361,72 | 3283356,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 445347,66 | 3283370,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 445320,27 | 3283394,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 445296,19 | 3283411,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 445284,27 | 3283418,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 445272,73 | 3283428,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 445257,62 | 3283438,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 445248,50 | 3283446,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 445237,22 | 3283456,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 445221,38 | 3283469,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 445199,39 | 3283484,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 445183,54 | 3283494,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 445177,89 | 3283497,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 445173,22 | 3283498,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 445170,27 | 3283498,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 445168,06 | 3283498,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 445163,27 | 3283497,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 445145,21 | 3283496,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 445141,53 | 3283492,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 445136,74 | 3283490,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 445132,56 | 3283498,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 445136,86 | 3283503,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 445138,70 | 3283504,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 445143,25 | 3283504,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 445145,95 | 3283503,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 445148,65 | 3283503,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 445151,11 | 3283505,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 445153,81 | 3283509,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 445154,30 | 3283513,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 445149,88 | 3283522,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 445142,88 | 3283534,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 445137,72 | 3283545,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 445133,42 | 3283558,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 445129,73 | 3283567,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 445127,89 | 3283572,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 445126,05 | 3283577,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 445123,35 | 3283581,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 445116,84 | 3283589,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 445112,66 | 3283596,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 445108,48 | 3283601,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 445104,06 | 3283609,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 445098,53 | 3283622,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 445089,69 | 3283641,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 445073,47 | 3283670,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 445065,55 | 3283683,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 445053,08 | 3283704,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 445021,38 | 3283752,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 444997,06 | 3283798,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 444955,05 | 3283870,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 444930,72 | 3283913,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 444922,25 | 3283932,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 444919,55 | 3283938,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 444916,60 | 3283944,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 444909,72 | 3283953,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 444874,46 | 3284020,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 444845,96 | 3284072,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 444831,34 | 3284101,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 444827,78 | 3284107,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 444825,57 | 3284112,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 444823,60 | 3284120,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 444823,73 | 3284128,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 444822,99 | 3284135,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 444820,78 | 3284143,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 444807,02 | 3284170,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 444782,34 | 3284211,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 444745,10 | 3284275,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 444708,34 | 3284344,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 444672,03 | 3284413,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 444646,07 | 3284459,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 444628,13 | 3284450,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 444654,49 | 3284403,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 444690,66 | 3284335,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 444690,68 | 3284335,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 444727,43 | 3284265,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 444727,82 | 3284265,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 444765,06 | 3284201,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 444765,21 | 3284201,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 444789,49 | 3284160,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 444802,06 | 3284135,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 444803,28 | 3284131,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 444803,71 | 3284127,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 444803,61 | 3284120,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 444804,17 | 3284115,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 444806,13 | 3284107,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 444807,33 | 3284103,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 444809,54 | 3284098,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 444810,97 | 3284096,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 444813,93 | 3284091,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 444828,06 | 3284063,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 444828,46 | 3284062,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 444856,84 | 3284011,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 444891,99 | 3283943,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 444894,01 | 3283940,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 444899,73 | 3283933,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 444901,47 | 3283930,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 444903,88 | 3283924,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 444903,94 | 3283924,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 444912,41 | 3283905,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 444913,37 | 3283903,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 444937,69 | 3283860,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 444937,75 | 3283860,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 444979,55 | 3283788,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 445003,68 | 3283742,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 445004,78 | 3283740,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 445036,16 | 3283694,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 445048,34 | 3283673,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 445056,12 | 3283660,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 445071,91 | 3283632,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 445080,22 | 3283614,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 445085,50 | 3283601,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 445086,70 | 3283599,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 445091,12 | 3283591,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 445093,24 | 3283588,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 445096,34 | 3283584,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 445099,66 | 3283579,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 445101,74 | 3283576,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 445107,41 | 3283569,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 445107,96 | 3283568,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 445108,96 | 3283565,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 445109,23 | 3283565,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 445111,07 | 3283560,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 445111,31 | 3283559,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 445114,66 | 3283551,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 445118,69 | 3283539,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 445119,46 | 3283537,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 445124,62 | 3283525,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 445125,78 | 3283523,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 445127,47 | 3283520,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 445121,81 | 3283516,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 445117,51 | 3283511,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 445115,24 | 3283508,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 445114,84 | 3283489,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 445119,01 | 3283481,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 445136,74 | 3283470,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 445143,06 | 3283471,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 445147,85 | 3283473,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 445153,16 | 3283476,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 445164,63 | 3283477,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 445166,81 | 3283477,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 445171,39 | 3283478,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 445173,44 | 3283477,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 490 | 445188,43 | 3283467,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 445209,18 | 3283453,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 445224,15 | 3283440,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 445235,40 | 3283431,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 445244,51 | 3283423,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 445246,62 | 3283421,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 445260,60 | 3283412,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 445271,13 | 3283403,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 445274,83 | 3283400,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 445285,52 | 3283395,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 445307,85 | 3283378,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 445333,85 | 3283356,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 445343,38 | 3283346,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 445342,48 | 3283334,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 445343,27 | 3283331,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 445348,04 | 3283322,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 445350,22 | 3283320,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 445351,58 | 3283318,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 445352,80 | 3283317,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 445354,01 | 3283316,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 445355,84 | 3283313,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 445355,99 | 3283313,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 445359,29 | 3283309,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 445360,40 | 3283307,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 445361,86 | 3283306,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 445367,66 | 3283302,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 445369,90 | 3283300,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 445378,03 | 3283298,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 445381,27 | 3283298,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 445382,09 | 3283298,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 445384,18 | 3283298,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 445386,70 | 3283299,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 445394,78 | 3283301,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 445396,23 | 3283302,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 445399,93 | 3283305,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 445401,33 | 3283303,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 445405,37 | 3283299,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 445409,59 | 3283295,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 445409,95 | 3283295,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 445425,99 | 3283283,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 445427,48 | 3283282,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 445445,98 | 3283270,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 445447,33 | 3283269,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 445465,68 | 3283259,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 445465,96 | 3283259,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 445490,17 | 3283247,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 445500,37 | 3283241,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 445507,49 | 3283236,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 445513,14 | 3283232,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 445520,41 | 3283229,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 445529,06 | 3283227,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 445529,80 | 3283226,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 445532,04 | 3283224,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 445539,05 | 3283218,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 445544,45 | 3283216,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 445546,58 | 3283215,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 445550,80 | 3283214,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 445551,78 | 3283213,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 445554,03 | 3283211,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 445558,10 | 3283207,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 445565,73 | 3283203,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 445578,75 | 3283191,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 445579,11 | 3283191,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 445589,86 | 3283182,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 445601,56 | 3283172,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 445602,37 | 3283171,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 445608,70 | 3283166,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 445611,33 | 3283164,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 445626,76 | 3283155,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 445627,34 | 3283155,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 445641,68 | 3283148,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 445643,67 | 3283147,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 445663,26 | 3283139,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 445664,97 | 3283138,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 445668,67 | 3283137,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 445668,98 | 3283137,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 445673,51 | 3283133,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 445680,91 | 3283129,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 445682,57 | 3283128,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 445691,20 | 3283124,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 445691,89 | 3283123,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 445711,16 | 3283115,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 445733,86 | 3283105,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 445748,40 | 3283097,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 445749,87 | 3283096,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 445771,96 | 3283087,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 445789,18 | 3283080,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 445797,92 | 3283075,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 445798,99 | 3283074,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 445804,55 | 3283072,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 445806,87 | 3283071,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 445821,66 | 3283066,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 445836,28 | 3283060,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 445849,79 | 3283054,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 445864,66 | 3283047,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 445880,01 | 3283039,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 445896,05 | 3283030,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 445913,82 | 3283020,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 445913,82 | 3283020,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 445925,01 | 3283013,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 445934,04 | 3283007,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 445940,58 | 3283001,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 445941,72 | 3283000,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 445961,57 | 3282985,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 445962,19 | 3282984,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 445990,40 | 3282964,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 445991,58 | 3282964,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 446004,05 | 3282956,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 446010,10 | 3282952,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 446012,32 | 3282951,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 446020,35 | 3282947,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 446030,72 | 3282940,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 446039,69 | 3282934,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 446057,78 | 3282921,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 446066,32 | 3282914,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 446067,45 | 3282913,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 446077,86 | 3282905,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 446079,35 | 3282904,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 446087,44 | 3282899,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 446105,74 | 3282887,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 446106,80 | 3282887,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 446117,10 | 3282881,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 446117,79 | 3282881,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 446126,58 | 3282876,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 446127,29 | 3282876,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 446136,09 | 3282872,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 446137,12 | 3282871,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 446144,42 | 3282868,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 446144,94 | 3282868,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 446151,70 | 3282866,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 446153,55 | 3282865,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 446159,76 | 3282864,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 446163,89 | 3282862,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 446167,79 | 3282861,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 446176,84 | 3282857,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 446177,07 | 3282857,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 446188,73 | 3282852,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 446198,79 | 3282848,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 446200,10 | 3282847,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 446209,44 | 3282844,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 446209,79 | 3282844,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 446217,73 | 3282841,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 446222,94 | 3282840,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 446227,81 | 3282840,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 446229,84 | 3282840,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 446233,44 | 3282838,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 446237,09 | 3282836,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 446239,47 | 3282833,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 446244,80 | 3282826,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 446247,17 | 3282824,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 446252,11 | 3282820,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 446261,97 | 3282815,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 446264,28 | 3282814,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 446264,83 | 3282814,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 446267,95 | 3282811,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 446273,30 | 3282807,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 446281,67 | 3282804,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 446284,31 | 3282803,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 446288,44 | 3282802,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 446290,16 | 3282801,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 446294,58 | 3282798,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 446296,49 | 3282797,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 446306,36 | 3282792,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 446307,78 | 3282792,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 446310,95 | 3282791,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 446315,36 | 3282787,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 446321,23 | 3282784,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 446328,70 | 3282781,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 446330,38 | 3282780,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 446332,52 | 3282779,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 446332,93 | 3282778,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 446339,79 | 3282773,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 446341,46 | 3282772,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 446351,12 | 3282767,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 446353,04 | 3282766,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 446371,49 | 3282757,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 446371,81 | 3282757,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 446392,31 | 3282749,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 446412,72 | 3282738,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 446413,74 | 3282738,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 446434,16 | 3282729,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 446444,95 | 3282723,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 446446,38 | 3282723,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 446458,72 | 3282717,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 446458,88 | 3282717,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 446472,87 | 3282711,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 446483,03 | 3282707,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 446491,94 | 3282702,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 446498,88 | 3282697,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 446503,64 | 3282693,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 446505,38 | 3282691,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 446513,97 | 3282685,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 446516,66 | 3282684,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 446523,22 | 3282680,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 446525,09 | 3282679,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 446528,59 | 3282675,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 446539,13 | 3282660,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 446541,57 | 3282658,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 446544,68 | 3282655,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 446546,07 | 3282653,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 446557,92 | 3282646,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 446559,34 | 3282646,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 446560,81 | 3282644,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 446560,81 | 3282643,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 446561,56 | 3282640,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 446565,18 | 3282632,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 446566,79 | 3282630,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 446570,55 | 3282623,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 446574,04 | 3282615,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 446578,48 | 3282604,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 446579,19 | 3282602,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 446586,35 | 3282589,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 446588,02 | 3282584,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 446591,00 | 3282578,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 446593,68 | 3282575,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 446594,34 | 3282573,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 446598,10 | 3282559,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 446600,31 | 3282546,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 446600,83 | 3282544,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 446604,05 | 3282533,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 446604,18 | 3282533,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 446605,38 | 3282529,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 446605,79 | 3282526,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 446607,19 | 3282521,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 446609,34 | 3282516,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 446612,30 | 3282511,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 446612,61 | 3282511,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 446613,30 | 3282508,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 446614,11 | 3282506,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 446617,32 | 3282498,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 446618,96 | 3282495,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 446623,10 | 3282489,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 446624,50 | 3282484,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 446624,70 | 3282482,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 446624,58 | 3282482,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 446625,03 | 3282480,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 446628,05 | 3282467,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 446629,44 | 3282465,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 446631,82 | 3282462,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 446632,31 | 3282461,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 446633,27 | 3282459,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 446634,56 | 3282452,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 446634,73 | 3282449,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 446634,44 | 3282446,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 446635,74 | 3282437,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 446637,35 | 3282433,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 446643,53 | 3282424,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 446646,64 | 3282422,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 446655,19 | 3282419,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 446654,73 | 3282416,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 446654,73 | 3282412,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 446656,33 | 3282404,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 446659,12 | 3282398,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 446661,23 | 3282394,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 446666,12 | 3282387,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 446669,52 | 3282382,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 446672,58 | 3282378,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 446683,89 | 3282368,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 446694,01 | 3282358,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 446702,84 | 3282346,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 446705,73 | 3282342,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 446708,14 | 3282338,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 446709,12 | 3282335,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 446710,55 | 3282328,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 446713,29 | 3282322,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 446715,43 | 3282318,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 446718,37 | 3282315,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 446720,05 | 3282313,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 446724,53 | 3282307,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 446726,11 | 3282305,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 446744,57 | 3282286,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 446744,82 | 3282285,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 446760,27 | 3282270,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 446760,94 | 3282269,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 446776,60 | 3282255,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 446776,79 | 3282255,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 446806,80 | 3282227,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 446818,69 | 3282216,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 446820,38 | 3282214,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 446835,18 | 3282203,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 446836,94 | 3282201,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 446854,54 | 3282190,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 446855,57 | 3282190,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 446870,27 | 3282182,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 446870,85 | 3282181,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 446880,18 | 3282177,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 446886,61 | 3282175,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 446886,92 | 3282175,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 446891,07 | 3282173,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 446897,71 | 3282172,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 446902,49 | 3282170,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 446921,77 | 3282159,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 446952,39 | 3282139,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 446953,93 | 3282138,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 446969,59 | 3282130,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 446987,23 | 3282118,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 446988,98 | 3282117,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 447015,38 | 3282103,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 447016,51 | 3282103,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 447046,48 | 3282089,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 447050,85 | 3282086,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 447051,07 | 3282085,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 447055,25 | 3282082,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 447055,68 | 3282082,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 447062,11 | 3282076,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 447064,82 | 3282075,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 447072,61 | 3282070,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 447083,42 | 3282062,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 447095,84 | 3282050,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 447098,31 | 3282048,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 447101,10 | 3282047,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 447102,31 | 3282046,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 447102,50 | 3282045,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 447103,47 | 3282042,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 447107,95 | 3282034,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 447117,52 | 3282024,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 447144,38 | 3281993,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 447144,85 | 3281992,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 447168,78 | 3281966,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 447169,34 | 3281966,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 447204,20 | 3281931,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 447227,60 | 3281908,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 447227,64 | 3281908,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 447246,98 | 3281889,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 447268,68 | 3281867,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 447270,27 | 3281866,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 447286,87 | 3281853,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 447298,88 | 3281842,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 447299,46 | 3281841,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 447306,32 | 3281836,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 447308,04 | 3281834,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 447311,55 | 3281832,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 447315,73 | 3281829,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 447318,13 | 3281828,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 447327,25 | 3281825,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 447333,18 | 3281823,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 447337,16 | 3281819,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 447339,22 | 3281816,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 447341,85 | 3281812,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 447347,11 | 3281807,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 447349,32 | 3281805,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 447359,94 | 3281797,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 447362,32 | 3281795,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 447365,71 | 3281793,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 447368,29 | 3281791,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 447375,95 | 3281789,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 447404,78 | 3281763,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 447412,94 | 3281755,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 447414,56 | 3281754,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 447417,63 | 3281751,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 447417,63 | 3281751,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 447421,96 | 3281748,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 447426,96 | 3281745,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 447428,22 | 3281743,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 447430,92 | 3281741,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 447433,47 | 3281739,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 447434,02 | 3281738,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 447435,48 | 3281735,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 447439,63 | 3281730,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 447446,34 | 3281724,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 447455,56 | 3281716,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 447462,29 | 3281709,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 447467,94 | 3281702,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 447487,10 | 3281676,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 447501,15 | 3281655,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 447510,90 | 3281640,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 447515,47 | 3281632,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 447517,50 | 3281629,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 447526,19 | 3281619,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 447527,19 | 3281618,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 447530,84 | 3281614,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 447534,25 | 3281611,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 447537,33 | 3281609,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 447540,45 | 3281606,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 447543,15 | 3281603,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 447546,30 | 3281597,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 447547,03 | 3281596,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 447551,00 | 3281591,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 868 | 447553,25 | 3281588,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 447555,51 | 3281586,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 447558,55 | 3281583,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 447560,50 | 3281582,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 447563,22 | 3281579,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 447568,36 | 3281572,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 447570,32 | 3281568,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 447571,85 | 3281564,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 447576,52 | 3281558,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 447579,09 | 3281555,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 447579,48 | 3281555,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 447588,76 | 3281546,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 447592,08 | 3281542,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 447594,47 | 3281537,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 447596,99 | 3281533,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 447603,16 | 3281526,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 447611,32 | 3281516,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 447628,79 | 3281490,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 447630,80 | 3281487,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 447660,98 | 3281455,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 447682,14 | 3281426,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 447683,56 | 3281424,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 447711,97 | 3281393,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 447713,80 | 3281392,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 447739,92 | 3281370,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 447768,73 | 3281332,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 447792,54 | 3281297,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 447794,70 | 3281294,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 447812,82 | 3281275,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 447826,15 | 3281258,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 447826,47 | 3281257,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 447848,95 | 3281230,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 447849,40 | 3281229,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 447874,85 | 3281200,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 447876,44 | 3281198,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 447893,83 | 3281182,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 447894,95 | 3281181,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 447912,97 | 3281167,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 447914,07 | 3281166,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 447964,72 | 3281132,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 448006,78 | 3281101,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 448056,97 | 3281059,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 448112,12 | 3281011,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 448112,97 | 3281010,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 448133,30 | 3280994,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 448160,96 | 3280964,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 448175,60 | 3280944,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 448195,81 | 3280912,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 448208,01 | 3280891,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 448220,27 | 3280864,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 448221,72 | 3280861,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 448227,81 | 3280852,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 448231,03 | 3280843,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 448233,29 | 3280833,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 448234,05 | 3280818,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 448234,39 | 3280815,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 448239,18 | 3280790,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 448243,71 | 3280759,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 448246,34 | 3280732,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 448246,54 | 3280707,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 448245,93 | 3280680,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 448244,28 | 3280665,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 448245,06 | 3280657,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 448248,60 | 3280645,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 448251,49 | 3280640,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 448255,21 | 3280634,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 448256,43 | 3280631,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 448256,81 | 3280618,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 448255,19 | 3280609,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 448254,93 | 3280608,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 448253,86 | 3280596,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 448248,85 | 3280571,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 448248,81 | 3280571,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 448239,54 | 3280523,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 448239,40 | 3280522,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 448234,93 | 3280492,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 448223,97 | 3280452,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 448223,34 | 3280448,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 448220,04 | 3280412,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 448218,07 | 3280391,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 448218,01 | 3280390,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 448216,21 | 3280344,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 448213,56 | 3280299,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 448213,52 | 3280297,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 448213,61 | 3280249,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 448212,32 | 3280222,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 448232,30 | 3280221,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 448233,61 | 3280248,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 448233,52 | 3280297,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 448236,19 | 3280343,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 958 | 448237,99 | 3280389,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 448239,96 | 3280410,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 448243,26 | 3280446,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 448254,53 | 3280488,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 448259,18 | 3280519,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 448268,46 | 3280567,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 448273,67 | 3280593,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 448274,84 | 3280606,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 448276,87 | 3280616,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 966 | 448049,52 | 3281302,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 448064,24 | 3281316,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 448031,84 | 3281346,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 447999,55 | 3281379,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 447963,67 | 3281422,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 447915,02 | 3281480,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 447873,58 | 3281537,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 447873,16 | 3281537,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 447836,74 | 3281584,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 447795,08 | 3281640,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 447752,32 | 3281702,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 447712,87 | 3281762,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 447712,85 | 3281762,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 447668,42 | 3281830,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 447667,79 | 3281832,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 447666,66 | 3281834,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 447666,04 | 3281835,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 447662,64 | 3281840,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 447659,72 | 3281844,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 447657,40 | 3281846,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 447655,53 | 3281849,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 447655,14 | 3281849,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 447650,92 | 3281856,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 447644,95 | 3281861,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 447641,97 | 3281863,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 447640,19 | 3281864,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 447637,63 | 3281865,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 447635,53 | 3281867,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 447634,69 | 3281868,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 447630,82 | 3281873,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 447627,16 | 3281876,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 447626,49 | 3281878,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 447623,31 | 3281882,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 447623,23 | 3281882,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 447622,67 | 3281884,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 447621,43 | 3281887,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 447620,72 | 3281888,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 447614,38 | 3281895,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 447610,78 | 3281897,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1005 | 447608,00 | 3281899,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1006 | 447606,17 | 3281899,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1007 | 447604,78 | 3281901,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1008 | 447603,38 | 3281902,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1009 | 447602,79 | 3281904,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1010 | 447593,23 | 3281912,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1011 | 447591,28 | 3281913,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1012 | 447590,62 | 3281913,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1013 | 447589,21 | 3281914,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1014 | 447588,45 | 3281915,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1015 | 447588,00 | 3281915,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1016 | 447586,57 | 3281918,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1017 | 447585,90 | 3281920,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1018 | 447574,07 | 3281929,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1019 | 447572,41 | 3281929,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1020 | 447569,04 | 3281931,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1021 | 447564,18 | 3281936,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1022 | 447557,02 | 3281944,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1023 | 447556,73 | 3281945,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1024 | 447554,64 | 3281951,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1025 | 447553,10 | 3281954,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1026 | 447552,93 | 3281954,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1027 | 447541,40 | 3281963,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1028 | 447538,15 | 3281964,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1029 | 447538,11 | 3281964,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1030 | 447537,82 | 3281965,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1031 | 447537,17 | 3281966,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1032 | 447531,12 | 3281972,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1033 | 447527,94 | 3281974,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1034 | 447513,16 | 3281989,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1035 | 447513,13 | 3281989,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1036 | 447489,38 | 3282011,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1037 | 447489,19 | 3282013,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1038 | 447487,54 | 3282017,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1039 | 447486,51 | 3282020,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1040 | 447484,91 | 3282023,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1041 | 447484,37 | 3282024,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1042 | 447482,03 | 3282027,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1043 | 447477,11 | 3282033,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1044 | 447475,32 | 3282035,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1045 | 447471,53 | 3282038,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1046 | 447471,21 | 3282038,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1047 | 447470,17 | 3282040,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1048 | 447469,56 | 3282041,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1049 | 447466,93 | 3282045,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1050 | 447463,70 | 3282048,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1051 | 447461,42 | 3282050,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1052 | 447458,82 | 3282052,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1053 | 447456,67 | 3282053,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1054 | 447453,59 | 3282056,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1055 | 447447,74 | 3282062,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1056 | 447447,67 | 3282062,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1057 | 447442,33 | 3282068,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1058 | 447439,15 | 3282070,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1059 | 447436,84 | 3282072,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1060 | 447426,26 | 3282079,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1061 | 447423,87 | 3282080,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1062 | 447417,53 | 3282083,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1063 | 447414,24 | 3282089,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1064 | 447414,23 | 3282089,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1065 | 447414,20 | 3282089,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1066 | 447411,67 | 3282093,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1067 | 447408,93 | 3282097,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1068 | 447407,33 | 3282099,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1069 | 447397,73 | 3282104,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1070 | 447394,38 | 3282105,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1071 | 447392,96 | 3282106,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1072 | 447377,08 | 3282108,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1073 | 447374,54 | 3282109,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1074 | 447367,44 | 3282109,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1075 | 447359,69 | 3282110,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1076 | 447359,56 | 3282110,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1077 | 447359,07 | 3282110,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1078 | 447356,48 | 3282112,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1079 | 447355,93 | 3282120,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1080 | 447355,21 | 3282122,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1081 | 447353,35 | 3282127,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1082 | 447352,29 | 3282128,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1083 | 447347,80 | 3282134,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1084 | 447345,73 | 3282135,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1085 | 447336,64 | 3282148,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1086 | 447336,62 | 3282148,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1087 | 447334,76 | 3282153,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1088 | 447312,87 | 3282162,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1089 | 447308,92 | 3282161,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1090 | 447307,70 | 3282164,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1091 | 447305,63 | 3282166,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1092 | 447305,61 | 3282168,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1093 | 447305,54 | 3282173,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1094 | 447305,09 | 3282177,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1095 | 447304,28 | 3282181,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1096 | 447304,78 | 3282183,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1097 | 447305,20 | 3282190,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1098 | 447304,77 | 3282193,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1099 | 447304,44 | 3282195,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1100 | 447304,30 | 3282203,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1101 | 447302,59 | 3282209,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1102 | 447301,27 | 3282212,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1103 | 447299,85 | 3282215,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1104 | 447299,37 | 3282216,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1105 | 447296,38 | 3282220,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1106 | 447265,34 | 3282252,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1107 | 447259,39 | 3282256,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1108 | 447258,51 | 3282256,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1109 | 447258,41 | 3282257,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1110 | 447256,57 | 3282263,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1111 | 447255,29 | 3282265,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1112 | 447254,72 | 3282266,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1113 | 447249,40 | 3282272,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1114 | 447246,27 | 3282274,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1115 | 447241,00 | 3282277,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1116 | 447238,88 | 3282278,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1117 | 447237,92 | 3282280,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1118 | 447237,72 | 3282281,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1119 | 447235,44 | 3282284,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1120 | 447230,92 | 3282289,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1121 | 447227,95 | 3282292,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1122 | 447227,46 | 3282292,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1123 | 447224,76 | 3282297,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1124 | 447223,44 | 3282298,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1125 | 447216,82 | 3282306,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1126 | 447216,64 | 3282307,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1127 | 447209,59 | 3282315,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1128 | 447207,35 | 3282317,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1129 | 447200,64 | 3282323,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1130 | 447199,97 | 3282324,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1131 | 447196,78 | 3282329,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1132 | 447196,76 | 3282329,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1133 | 447193,78 | 3282333,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1134 | 447188,87 | 3282338,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1135 | 447183,04 | 3282341,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1136 | 447180,56 | 3282345,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1137 | 447180,19 | 3282346,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1138 | 447173,64 | 3282354,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1139 | 447170,17 | 3282358,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1140 | 447169,08 | 3282359,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1141 | 447168,81 | 3282359,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1142 | 447164,87 | 3282367,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1143 | 447164,43 | 3282368,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1144 | 447164,11 | 3282368,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1145 | 447153,85 | 3282385,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1146 | 447153,59 | 3282385,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1147 | 447147,20 | 3282395,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1148 | 447139,81 | 3282407,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1149 | 447136,19 | 3282411,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1150 | 447130,92 | 3282416,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1151 | 447124,80 | 3282424,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1152 | 447124,43 | 3282425,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1153 | 447122,36 | 3282428,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1154 | 447113,33 | 3282435,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1155 | 447111,06 | 3282435,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1156 | 447110,84 | 3282435,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1157 | 447110,26 | 3282436,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1158 | 447108,29 | 3282438,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1159 | 447104,23 | 3282442,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1160 | 447104,10 | 3282442,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1161 | 447102,65 | 3282446,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1162 | 447102,22 | 3282447,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1163 | 447099,58 | 3282453,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1164 | 447098,77 | 3282454,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1165 | 447095,28 | 3282461,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1166 | 447095,22 | 3282461,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1167 | 447092,27 | 3282465,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1168 | 447073,23 | 3282484,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1169 | 447067,50 | 3282492,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1170 | 447063,81 | 3282495,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1171 | 447060,03 | 3282498,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1172 | 447056,00 | 3282502,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1173 | 447050,14 | 3282512,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1174 | 447048,97 | 3282514,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1175 | 447045,76 | 3282518,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1176 | 447041,33 | 3282522,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1177 | 447037,58 | 3282525,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1178 | 446995,94 | 3282556,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1179 | 446995,01 | 3282559,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1180 | 446993,01 | 3282565,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1181 | 446989,82 | 3282579,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1182 | 446989,18 | 3282581,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1183 | 446987,19 | 3282587,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1184 | 446985,63 | 3282590,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1185 | 446983,31 | 3282593,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1186 | 446980,11 | 3282597,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1187 | 446978,16 | 3282599,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1188 | 446977,93 | 3282599,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1189 | 446975,28 | 3282603,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1190 | 446972,88 | 3282607,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 446952,52 | 3282628,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 446952,38 | 3282628,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 446927,53 | 3282655,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 446926,28 | 3282656,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 446905,21 | 3282674,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 446904,62 | 3282675,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 446887,10 | 3282689,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 446886,96 | 3282689,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 446886,57 | 3282690,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 446885,54 | 3282692,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 446884,11 | 3282694,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 446879,40 | 3282698,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 446867,23 | 3282707,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 446862,50 | 3282710,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 446860,41 | 3282713,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 446854,38 | 3282718,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 446849,04 | 3282720,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 446846,96 | 3282721,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 446839,52 | 3282724,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 446838,56 | 3282725,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 446832,74 | 3282731,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 446830,04 | 3282733,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 446818,01 | 3282742,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 446815,82 | 3282743,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 446808,75 | 3282747,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 446806,41 | 3282750,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 446803,14 | 3282753,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 446796,35 | 3282759,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 446786,97 | 3282767,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 446776,14 | 3282777,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 446774,36 | 3282779,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 446764,46 | 3282786,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 446764,20 | 3282786,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 446741,65 | 3282802,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 446706,63 | 3282830,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 446698,82 | 3282837,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 446697,26 | 3282838,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 446684,85 | 3282846,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 446675,82 | 3282852,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 446663,55 | 3282864,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 446662,36 | 3282865,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 446641,93 | 3282881,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 446638,97 | 3282883,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 446628,24 | 3282889,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 446610,22 | 3282903,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 446588,48 | 3282923,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 446588,29 | 3282923,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 446554,96 | 3282953,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 446553,68 | 3282954,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 446518,32 | 3282981,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 446517,60 | 3282982,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 446491,81 | 3283000,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 446490,98 | 3283000,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1244 | 446467,37 | 3283015,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1245 | 446458,15 | 3283024,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1246 | 446454,68 | 3283028,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1247 | 446452,19 | 3283030,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1248 | 446446,49 | 3283034,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1249 | 446442,89 | 3283037,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1250 | 446423,77 | 3283046,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1251 | 446423,46 | 3283047,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1252 | 446421,53 | 3283049,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1253 | 446413,94 | 3283056,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1254 | 446411,67 | 3283057,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1255 | 446407,83 | 3283061,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1256 | 446405,09 | 3283064,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1257 | 446401,27 | 3283067,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1258 | 446301,67 | 3283121,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1259 | 446255,24 | 3283149,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1260 | 446254,17 | 3283149,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1261 | 446230,89 | 3283161,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1262 | 446229,64 | 3283162,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1263 | 446215,06 | 3283168,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1264 | 446125,42 | 3283221,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1265 | 446122,38 | 3283225,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1266 | 446116,99 | 3283230,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1267 | 446109,46 | 3283234,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1268 | 446105,75 | 3283236,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1269 | 446095,72 | 3283240,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1270 | 446064,77 | 3283257,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1271 | 446026,01 | 3283279,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1272 | 445998,17 | 3283296,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1273 | 445996,89 | 3283296,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1274 | 445971,75 | 3283309,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1275 | 445971,48 | 3283309,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1276 | 445955,53 | 3283317,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1277 | 445955,09 | 3283318,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1278 | 445954,76 | 3283318,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1279 | 445953,52 | 3283320,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1280 | 445942,64 | 3283327,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1281 | 445939,94 | 3283327,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1282 | 445933,89 | 3283328,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1283 | 445933,16 | 3283328,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1284 | 445931,76 | 3283330,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1285 | 445921,56 | 3283336,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1286 | 445917,28 | 3283338,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1287 | 445917,25 | 3283338,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1288 | 445875,49 | 3283358,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1289 | 445859,42 | 3283366,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1290 | 445858,68 | 3283366,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1291 | 445821,15 | 3283383,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1292 | 445820,76 | 3283384,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1293 | 445808,02 | 3283389,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1294 | 445807,95 | 3283389,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1295 | 445800,07 | 3283392,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1296 | 445774,81 | 3283406,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1297 | 445773,77 | 3283407,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1298 | 445731,02 | 3283426,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1299 | 445719,37 | 3283433,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1300 | 445717,40 | 3283434,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1301 | 445706,81 | 3283438,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1302 | 445705,15 | 3283438,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1303 | 445701,10 | 3283440,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1304 | 445696,94 | 3283440,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1305 | 445693,64 | 3283441,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1306 | 445687,80 | 3283443,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1307 | 445684,44 | 3283444,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1308 | 445683,55 | 3283445,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1309 | 445681,45 | 3283446,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1310 | 445680,23 | 3283448,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1311 | 445674,81 | 3283452,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1312 | 445668,83 | 3283456,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1313 | 445668,59 | 3283456,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1314 | 445634,55 | 3283475,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1315 | 445633,46 | 3283476,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1316 | 445621,48 | 3283482,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1317 | 445604,71 | 3283492,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1318 | 445603,36 | 3283493,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1319 | 445568,53 | 3283511,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1320 | 445556,79 | 3283520,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1321 | 445555,29 | 3283521,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1322 | 445549,55 | 3283524,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1323 | 445546,63 | 3283526,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1324 | 445539,72 | 3283529,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1325 | 445531,74 | 3283534,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1326 | 445526,18 | 3283539,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1327 | 445519,60 | 3283546,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1328 | 445513,53 | 3283552,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1329 | 445512,94 | 3283553,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1330 | 445509,34 | 3283557,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1331 | 445505,88 | 3283560,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1332 | 445496,86 | 3283566,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1333 | 445486,28 | 3283569,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1334 | 445479,53 | 3283569,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1335 | 445479,08 | 3283569,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1336 | 445477,22 | 3283571,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1337 | 445470,24 | 3283575,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1338 | 445458,51 | 3283584,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1339 | 445456,25 | 3283586,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1340 | 445443,56 | 3283593,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1341 | 445435,14 | 3283599,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1342 | 445414,58 | 3283614,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1343 | 445410,51 | 3283617,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1344 | 445409,91 | 3283618,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1345 | 445409,22 | 3283619,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1346 | 445406,63 | 3283623,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1347 | 445401,17 | 3283628,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1348 | 445398,35 | 3283630,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1349 | 445395,16 | 3283631,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1350 | 445392,85 | 3283632,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1351 | 445384,20 | 3283638,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1352 | 445371,62 | 3283651,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1353 | 445368,26 | 3283653,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1354 | 445362,35 | 3283657,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1355 | 445356,57 | 3283662,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1356 | 445351,56 | 3283667,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1357 | 445347,74 | 3283670,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1358 | 445339,51 | 3283675,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1359 | 445338,42 | 3283676,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1360 | 445327,99 | 3283681,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1361 | 445326,32 | 3283682,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1362 | 445326,27 | 3283683,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1363 | 445324,08 | 3283689,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1364 | 445322,05 | 3283692,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1365 | 445321,94 | 3283692,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1366 | 445319,66 | 3283696,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1367 | 445314,02 | 3283702,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1368 | 445312,51 | 3283704,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1369 | 445301,27 | 3283714,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1370 | 445297,11 | 3283719,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1371 | 445295,40 | 3283721,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1372 | 445288,64 | 3283727,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1373 | 445288,29 | 3283728,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1374 | 445281,52 | 3283734,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1375 | 445272,61 | 3283746,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1376 | 445270,29 | 3283749,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1377 | 445256,84 | 3283762,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1378 | 445237,64 | 3283783,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1379 | 445227,92 | 3283797,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1380 | 445222,67 | 3283805,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1381 | 445222,57 | 3283806,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1382 | 445217,73 | 3283813,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1383 | 445215,82 | 3283815,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1384 | 445209,90 | 3283822,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1385 | 445202,36 | 3283833,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1386 | 445181,88 | 3283868,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1387 | 445181,26 | 3283869,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1388 | 445173,04 | 3283881,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1389 | 445165,79 | 3283892,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1390 | 445159,22 | 3283904,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1391 | 445140,15 | 3283940,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1392 | 445133,52 | 3283955,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1393 | 445130,34 | 3283963,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1394 | 445129,71 | 3283965,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1395 | 445121,93 | 3283981,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1396 | 445121,43 | 3283982,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1397 | 445107,28 | 3284008,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1398 | 445101,75 | 3284020,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1399 | 445101,72 | 3284020,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1400 | 445098,97 | 3284026,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1401 | 445097,14 | 3284032,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1402 | 445096,14 | 3284034,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1403 | 445074,95 | 3284077,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1404 | 445074,52 | 3284078,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1405 | 445066,74 | 3284092,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1406 | 445066,55 | 3284092,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1407 | 445064,42 | 3284095,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1408 | 445059,93 | 3284101,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1409 | 445058,66 | 3284102,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1410 | 445057,62 | 3284105,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1411 | 445055,43 | 3284112,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1412 | 445055,25 | 3284113,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1413 | 445050,85 | 3284126,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1414 | 445050,21 | 3284128,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1415 | 445042,88 | 3284145,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1416 | 445042,49 | 3284145,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1417 | 445012,51 | 3284206,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1418 | 445012,22 | 3284207,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1419 | 445009,51 | 3284212,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1420 | 445009,19 | 3284213,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1421 | 445004,15 | 3284218,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1422 | 444999,91 | 3284222,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1423 | 444996,28 | 3284226,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1424 | 444994,31 | 3284229,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1425 | 444994,46 | 3284232,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1426 | 444993,48 | 3284239,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1427 | 444990,10 | 3284250,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1428 | 444989,32 | 3284252,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1429 | 444979,72 | 3284273,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1430 | 444978,88 | 3284274,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1431 | 444956,45 | 3284313,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1432 | 444956,42 | 3284313,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1433 | 444956,09 | 3284314,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1434 | 444930,00 | 3284356,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1435 | 444929,54 | 3284357,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1436 | 444902,83 | 3284396,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1437 | 444901,96 | 3284397,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1438 | 444880,66 | 3284424,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1439 | 444864,78 | 3284451,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1440 | 444841,14 | 3284512,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1441 | 444841,13 | 3284512,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1442 | 444827,38 | 3284547,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1443 | 444809,01 | 3284539,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1444 | 444822,50 | 3284505,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1445 | 444846,68 | 3284443,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1446 | 444864,06 | 3284412,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1447 | 444886,30 | 3284384,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1448 | 444913,02 | 3284345,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1449 | 444939,10 | 3284303,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1450 | 444961,53 | 3284264,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1451 | 444971,13 | 3284243,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1452 | 444974,51 | 3284233,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1453 | 444974,17 | 3284228,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1454 | 444975,19 | 3284223,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1455 | 444979,81 | 3284215,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1456 | 444985,78 | 3284207,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1457 | 444991,87 | 3284203,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1458 | 444994,57 | 3284197,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1459 | 445024,55 | 3284137,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1460 | 445031,88 | 3284120,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1461 | 445036,27 | 3284107,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1462 | 445038,64 | 3284099,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1463 | 445041,01 | 3284092,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1464 | 445044,50 | 3284088,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1465 | 445049,23 | 3284082,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1466 | 445057,01 | 3284068,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1467 | 445078,20 | 3284025,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1468 | 445080,34 | 3284019,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1469 | 445083,50 | 3284012,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1470 | 445089,36 | 3283999,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1471 | 445103,89 | 3283972,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1472 | 445111,67 | 3283956,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1473 | 445115,05 | 3283947,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1474 | 445122,15 | 3283932,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1475 | 445141,65 | 3283894,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1476 | 445148,75 | 3283882,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1477 | 445156,41 | 3283870,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1478 | 445164,64 | 3283858,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1479 | 445185,38 | 3283823,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1480 | 445194,06 | 3283810,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1481 | 445201,05 | 3283802,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1482 | 445205,89 | 3283795,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1483 | 445211,30 | 3283786,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1484 | 445221,90 | 3283771,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1485 | 445242,41 | 3283748,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1486 | 445256,38 | 3283734,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1487 | 445266,53 | 3283720,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1488 | 445274,87 | 3283713,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1489 | 445281,63 | 3283706,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1490 | 445286,70 | 3283700,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1491 | 445298,99 | 3283689,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1492 | 445304,62 | 3283682,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1493 | 445306,65 | 3283679,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1494 | 445307,89 | 3283673,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1495 | 445310,26 | 3283669,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1496 | 445317,92 | 3283664,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1497 | 445329,19 | 3283658,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1498 | 445337,42 | 3283653,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1499 | 445342,83 | 3283648,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1500 | 445350,27 | 3283641,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1501 | 445357,59 | 3283637,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1502 | 445371,34 | 3283623,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1503 | 445383,18 | 3283615,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1504 | 445387,57 | 3283613,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1505 | 445390,39 | 3283611,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1506 | 445392,98 | 3283607,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1507 | 445395,46 | 3283604,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1508 | 445402,45 | 3283598,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1509 | 445423,30 | 3283582,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1510 | 445432,88 | 3283576,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1511 | 445446,63 | 3283568,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1512 | 445458,69 | 3283559,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1513 | 445466,01 | 3283554,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1514 | 445467,93 | 3283551,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1515 | 445473,23 | 3283549,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1516 | 445478,97 | 3283549,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1517 | 445485,96 | 3283549,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1518 | 445494,98 | 3283543,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1519 | 445498,58 | 3283539,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1520 | 445504,90 | 3283532,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1521 | 445512,33 | 3283524,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1522 | 445519,66 | 3283518,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1523 | 445530,48 | 3283511,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1524 | 445539,16 | 3283507,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1525 | 445544,91 | 3283504,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1526 | 445557,87 | 3283494,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1527 | 445594,04 | 3283475,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1528 | 445611,74 | 3283464,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1529 | 445624,70 | 3283458,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1530 | 445658,74 | 3283439,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1531 | 445664,71 | 3283435,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1532 | 445667,64 | 3283431,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1533 | 445675,08 | 3283426,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1534 | 445679,70 | 3283425,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1535 | 445688,60 | 3283421,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1536 | 445695,25 | 3283421,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1537 | 445699,31 | 3283419,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1538 | 445709,90 | 3283415,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1539 | 445722,08 | 3283408,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1540 | 445765,35 | 3283388,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1541 | 445791,39 | 3283374,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1542 | 445800,07 | 3283371,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1543 | 445812,80 | 3283365,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1544 | 445850,33 | 3283348,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1545 | 445866,68 | 3283340,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1546 | 445908,71 | 3283320,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1547 | 445913,00 | 3283318,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1548 | 445915,81 | 3283318,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1549 | 445918,63 | 3283314,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1550 | 445921,90 | 3283310,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1551 | 445925,17 | 3283308,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1552 | 445929,45 | 3283308,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1553 | 445935,09 | 3283308,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1554 | 445937,79 | 3283307,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1555 | 445939,03 | 3283306,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1556 | 445941,06 | 3283303,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1557 | 445945,79 | 3283300,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1558 | 445962,59 | 3283292,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1559 | 445987,72 | 3283279,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1560 | 446015,90 | 3283261,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1561 | 446055,02 | 3283239,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1562 | 446087,46 | 3283221,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1563 | 446099,10 | 3283217,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1564 | 446106,63 | 3283213,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1565 | 446112,00 | 3283206,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1566 | 446205,95 | 3283150,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1567 | 446221,67 | 3283144,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1568 | 446244,95 | 3283131,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1569 | 446291,74 | 3283103,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1570 | 446391,71 | 3283049,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1571 | 446394,45 | 3283047,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1572 | 446395,13 | 3283044,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1573 | 446395,05 | 3283042,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1574 | 446394,43 | 3283040,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1575 | 446395,31 | 3283039,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1576 | 446396,19 | 3283039,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1577 | 446399,17 | 3283039,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1578 | 446402,24 | 3283039,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1579 | 446405,40 | 3283038,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1580 | 446407,33 | 3283035,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1581 | 446408,73 | 3283032,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1582 | 446410,49 | 3283030,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1583 | 446434,00 | 3283019,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1584 | 446439,70 | 3283014,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1585 | 446443,74 | 3283010,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1586 | 446455,05 | 3282999,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1587 | 446480,41 | 3282983,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1588 | 446506,20 | 3282965,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1589 | 446541,56 | 3282938,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1590 | 446574,89 | 3282908,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1591 | 446597,36 | 3282887,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1592 | 446617,38 | 3282872,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1593 | 446629,43 | 3282866,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1594 | 446649,87 | 3282849,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1595 | 446663,14 | 3282837,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1596 | 446673,56 | 3282830,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1597 | 446686,23 | 3282821,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1598 | 446694,04 | 3282815,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1599 | 446729,56 | 3282786,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1600 | 446752,63 | 3282770,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1601 | 446762,53 | 3282762,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1602 | 446773,56 | 3282752,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1603 | 446783,53 | 3282743,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1604 | 446790,72 | 3282738,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1605 | 446795,57 | 3282732,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1606 | 446806,18 | 3282726,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1607 | 446818,21 | 3282717,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1608 | 446825,76 | 3282709,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1609 | 446830,60 | 3282706,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1610 | 446840,00 | 3282702,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1611 | 446845,34 | 3282700,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1612 | 446848,76 | 3282696,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1613 | 446855,38 | 3282691,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1614 | 446867,84 | 3282682,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1615 | 446869,26 | 3282680,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1616 | 446870,83 | 3282677,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1617 | 446873,47 | 3282674,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1618 | 446891,98 | 3282659,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1619 | 446913,06 | 3282641,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1620 | 446937,91 | 3282615,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1621 | 446958,27 | 3282593,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1622 | 446962,55 | 3282586,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1623 | 446965,11 | 3282584,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1624 | 446968,31 | 3282580,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1625 | 446970,31 | 3282574,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1626 | 446973,80 | 3282559,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1627 | 446976,29 | 3282552,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1628 | 446976,93 | 3282548,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1629 | 446978,14 | 3282545,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1630 | 446981,70 | 3282541,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1631 | 447025,85 | 3282509,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1632 | 447029,76 | 3282506,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1633 | 447032,97 | 3282502,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1634 | 447040,16 | 3282490,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1635 | 447046,93 | 3282483,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1636 | 447051,70 | 3282479,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1637 | 447058,11 | 3282471,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1638 | 447077,90 | 3282451,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1639 | 447081,39 | 3282444,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1640 | 447084,02 | 3282439,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1641 | 447086,59 | 3282432,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1642 | 447089,51 | 3282429,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1643 | 447094,56 | 3282424,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1644 | 447098,84 | 3282418,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1645 | 447101,19 | 3282417,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1646 | 447104,03 | 3282417,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1647 | 447106,31 | 3282416,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1648 | 447108,38 | 3282413,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1649 | 447115,85 | 3282402,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1650 | 447122,90 | 3282396,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1651 | 447130,38 | 3282384,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1652 | 447136,86 | 3282374,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1653 | 447147,11 | 3282358,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1654 | 447151,17 | 3282350,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1655 | 447153,45 | 3282346,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1656 | 447157,58 | 3282342,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1657 | 447164,13 | 3282334,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1658 | 447167,69 | 3282328,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1659 | 447170,11 | 3282326,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1660 | 447172,11 | 3282325,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1661 | 447174,53 | 3282324,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1662 | 447179,44 | 3282319,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1663 | 447183,79 | 3282312,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1664 | 447186,78 | 3282308,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1665 | 447194,32 | 3282302,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1666 | 447201,37 | 3282294,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1667 | 447208,00 | 3282286,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1668 | 447211,84 | 3282280,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1669 | 447214,55 | 3282277,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1670 | 447218,32 | 3282274,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1671 | 447220,60 | 3282270,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1672 | 447222,09 | 3282266,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1673 | 447224,09 | 3282262,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1674 | 447226,44 | 3282261,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1675 | 447231,28 | 3282260,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1676 | 447234,27 | 3282258,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1677 | 447237,40 | 3282256,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1678 | 447238,69 | 3282254,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1679 | 447239,61 | 3282248,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1680 | 447240,47 | 3282244,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1681 | 447242,67 | 3282242,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1682 | 447247,30 | 3282239,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1683 | 447251,00 | 3282238,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1684 | 447282,05 | 3282206,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1685 | 447283,48 | 3282203,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1686 | 447285,18 | 3282197,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1687 | 447284,54 | 3282195,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1688 | 447283,97 | 3282193,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1689 | 447284,97 | 3282190,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1690 | 447285,40 | 3282188,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1691 | 447284,47 | 3282184,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1692 | 447284,04 | 3282180,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1693 | 447285,54 | 3282173,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1694 | 447285,61 | 3282168,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1695 | 447285,68 | 3282163,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1696 | 447286,75 | 3282159,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1697 | 447287,75 | 3282156,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1698 | 447290,38 | 3282154,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1699 | 447299,43 | 3282128,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1700 | 447302,13 | 3282127,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1701 | 447303,98 | 3282126,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1702 | 447305,19 | 3282127,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1703 | 447305,83 | 3282127,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1704 | 447305,41 | 3282130,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1705 | 447303,77 | 3282140,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1706 | 447309,25 | 3282141,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1707 | 447317,44 | 3282143,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1708 | 447318,37 | 3282139,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1709 | 447330,26 | 3282122,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1710 | 447331,54 | 3282123,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1711 | 447336,03 | 3282117,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1712 | 447336,74 | 3282114,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1713 | 447336,31 | 3282111,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1714 | 447336,24 | 3282105,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1715 | 447337,17 | 3282100,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1716 | 447340,08 | 3282097,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1717 | 447344,64 | 3282096,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1718 | 447348,13 | 3282093,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1719 | 447350,84 | 3282091,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1720 | 447353,97 | 3282090,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1721 | 447357,82 | 3282090,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1722 | 447366,36 | 3282089,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1723 | 447373,55 | 3282089,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1724 | 447389,43 | 3282086,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1725 | 447392,78 | 3282085,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1726 | 447394,38 | 3282083,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1727 | 447396,91 | 3282079,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1728 | 447403,10 | 3282068,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1729 | 447407,94 | 3282066,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1730 | 447415,21 | 3282062,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1731 | 447425,78 | 3282055,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1732 | 447428,10 | 3282054,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1733 | 447433,44 | 3282048,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1734 | 447439,63 | 3282042,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1735 | 447444,47 | 3282037,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1736 | 447448,25 | 3282035,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1737 | 447450,53 | 3282033,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1738 | 447453,16 | 3282029,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1739 | 447455,58 | 3282025,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1740 | 447458,07 | 3282023,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1741 | 447462,13 | 3282020,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1742 | 447467,05 | 3282014,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1743 | 447468,65 | 3282011,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1744 | 447470,30 | 3282006,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1745 | 447470,09 | 3282003,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1746 | 447472,46 | 3282000,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1747 | 447499,35 | 3281974,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1748 | 447515,32 | 3281959,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1749 | 447519,85 | 3281956,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1750 | 447522,01 | 3281951,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1751 | 447525,83 | 3281948,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1752 | 447531,18 | 3281945,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1753 | 447535,61 | 3281944,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1754 | 447537,16 | 3281941,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1755 | 447537,98 | 3281937,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1756 | 447539,42 | 3281934,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1757 | 447549,83 | 3281922,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1758 | 447557,45 | 3281915,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1759 | 447564,97 | 3281911,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1760 | 447568,58 | 3281910,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1761 | 447570,33 | 3281906,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1762 | 447572,60 | 3281902,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1763 | 447578,37 | 3281897,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1764 | 447583,52 | 3281895,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1765 | 447585,47 | 3281894,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1766 | 447586,09 | 3281891,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1767 | 447588,67 | 3281889,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1768 | 447591,24 | 3281886,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1769 | 447591,35 | 3281884,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1770 | 447593,20 | 3281881,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1771 | 447595,67 | 3281881,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1772 | 447597,73 | 3281881,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1773 | 447599,79 | 3281880,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1774 | 447603,40 | 3281878,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1775 | 447604,63 | 3281875,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1776 | 447604,94 | 3281873,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1777 | 447607,21 | 3281870,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1778 | 447609,17 | 3281868,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1779 | 447609,89 | 3281866,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1780 | 447610,92 | 3281864,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1781 | 447612,77 | 3281862,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1782 | 447617,51 | 3281858,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1783 | 447620,40 | 3281853,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1784 | 447627,20 | 3281848,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1785 | 447631,42 | 3281846,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1786 | 447634,41 | 3281844,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1787 | 447638,63 | 3281838,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1788 | 447641,82 | 3281833,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1789 | 447645,94 | 3281829,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1790 | 447649,34 | 3281824,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1791 | 447650,68 | 3281821,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1792 | 447696,11 | 3281751,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1793 | 447735,70 | 3281691,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1794 | 447778,81 | 3281628,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1795 | 447820,85 | 3281571,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1796 | 447857,43 | 3281525,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1797 | 447899,25 | 3281468,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1798 | 447948,34 | 3281409,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1799 | 447984,72 | 3281366,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1800 | 448017,85 | 3281332,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 448049,52 | 3281302,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Мальта Усольского района

Каталог координат границ водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Мальта Усольского района

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448268,46 | 3280567,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448273,67 | 3280593,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448274,84 | 3280606,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448276,87 | 3280616,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448276,33 | 3280634,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448273,18 | 3280644,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448267,70 | 3280651,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448264,16 | 3280663,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448265,90 | 3280679,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448266,54 | 3280706,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448266,33 | 3280733,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448263,57 | 3280761,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448258,91 | 3280793,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448254,03 | 3280819,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448253,18 | 3280836,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448250,21 | 3280849,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448245,76 | 3280861,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448238,55 | 3280872,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448225,83 | 3280901,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448212,89 | 3280923,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448192,11 | 3280956,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448176,42 | 3280977,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448146,94 | 3281009,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448125,32 | 3281026,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448069,97 | 3281074,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448019,08 | 3281117,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 447976,24 | 3281148,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 447925,35 | 3281183,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 447907,33 | 3281197,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 447889,94 | 3281213,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 447864,49 | 3281242,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 447842,02 | 3281270,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 447828,02 | 3281288,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 447809,15 | 3281308,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 447784,98 | 3281344,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 447754,44 | 3281384,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 447726,66 | 3281407,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 447698,25 | 3281438,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 447676,41 | 3281467,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 447645,45 | 3281501,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 447627,42 | 3281528,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 447618,57 | 3281539,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 447612,37 | 3281546,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 447609,13 | 3281553,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 447603,55 | 3281560,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 447592,93 | 3281570,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 447590,35 | 3281572,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 447588,64 | 3281576,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 447585,53 | 3281583,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 447578,45 | 3281592,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 447573,51 | 3281597,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 447569,65 | 3281600,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 447567,39 | 3281602,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 447563,42 | 3281608,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 447559,35 | 3281614,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 447555,38 | 3281619,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 447550,44 | 3281624,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 447545,19 | 3281628,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 447541,54 | 3281632,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 447532,85 | 3281642,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 447528,02 | 3281651,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 447517,83 | 3281666,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 447503,45 | 3281687,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 447483,71 | 3281715,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 447477,06 | 3281723,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 447469,33 | 3281730,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 447459,67 | 3281739,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 447452,92 | 3281745,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 447450,98 | 3281748,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 447448,30 | 3281752,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 447443,58 | 3281756,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 447439,29 | 3281761,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 447436,82 | 3281762,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 447434,57 | 3281763,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 447430,23 | 3281767,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 447427,17 | 3281769,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 447418,58 | 3281778,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 447384,46 | 3281808,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 447381,89 | 3281809,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 447380,39 | 3281809,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 447377,81 | 3281809,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 447375,24 | 3281810,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 447372,45 | 3281813,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 447361,40 | 3281821,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 447356,14 | 3281826,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 447353,03 | 3281831,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 447347,13 | 3281838,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 447340,47 | 3281844,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 447338,33 | 3281845,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 447337,36 | 3281843,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 447334,68 | 3281843,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 447325,56 | 3281847,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 447321,38 | 3281849,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 447319,34 | 3281851,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 447312,15 | 3281857,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 447299,81 | 3281868,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 447282,86 | 3281882,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 447261,08 | 3281903,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 447241,66 | 3281923,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 447218,26 | 3281946,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 447183,40 | 3281980,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 447159,47 | 3282006,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 447132,44 | 3282037,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 447122,67 | 3282048,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 447121,71 | 3282051,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 447120,63 | 3282057,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 447119,35 | 3282060,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 447115,48 | 3282063,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 447112,48 | 3282063,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 447109,69 | 3282065,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 447096,28 | 3282078,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 447083,40 | 3282087,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 447074,61 | 3282092,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 447068,17 | 3282097,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 447063,98 | 3282101,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 447057,33 | 3282107,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 447024,61 | 3282121,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 446998,22 | 3282135,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 446979,76 | 3282147,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 446963,24 | 3282156,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 446932,34 | 3282175,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 446911,20 | 3282188,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 446903,16 | 3282191,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 446894,89 | 3282193,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 446892,39 | 3282194,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 446889,21 | 3282194,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 446879,87 | 3282199,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 446865,17 | 3282207,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 446847,58 | 3282218,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 446832,77 | 3282230,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 446820,54 | 3282242,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 446790,18 | 3282269,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 446774,51 | 3282284,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 446759,06 | 3282300,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 446740,61 | 3282319,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 446735,14 | 3282326,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 446732,24 | 3282329,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 446730,09 | 3282332,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 446728,49 | 3282340,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 446726,66 | 3282346,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 446722,69 | 3282353,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 446718,83 | 3282358,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 446709,07 | 3282371,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 446697,80 | 3282382,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 446686,11 | 3282393,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 446682,56 | 3282398,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 446677,52 | 3282405,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 446674,73 | 3282412,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 446674,73 | 3282416,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 446675,91 | 3282420,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 446675,81 | 3282422,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 446676,56 | 3282430,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 446675,70 | 3282434,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 446675,70 | 3282438,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 446675,91 | 3282441,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 446674,30 | 3282442,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 446670,23 | 3282442,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 446664,75 | 3282439,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 446661,43 | 3282438,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 446659,07 | 3282438,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 446655,96 | 3282440,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 446654,35 | 3282444,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 446654,78 | 3282449,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 446654,45 | 3282455,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 446652,63 | 3282464,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 446650,38 | 3282470,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 446647,16 | 3282475,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 446645,66 | 3282476,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 446644,26 | 3282478,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 446644,91 | 3282482,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 446644,15 | 3282488,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 446641,37 | 3282497,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 446635,79 | 3282506,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 446632,57 | 3282514,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 446630,74 | 3282520,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 176 | 446627,74 | 3282524,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 177 | 446625,59 | 3282529,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 178 | 446624,95 | 3282534,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 179 | 446623,23 | 3282539,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 180 | 446620,01 | 3282550,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 181 | 446617,65 | 3282563,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 182 | 446613,25 | 3282580,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 183 | 446611,00 | 3282585,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 184 | 446606,92 | 3282590,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 185 | 446604,78 | 3282597,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 186 | 446596,95 | 3282612,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 187 | 446592,44 | 3282622,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 188 | 446588,69 | 3282631,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 189 | 446583,86 | 3282641,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 190 | 446581,07 | 3282644,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 191 | 446580,32 | 3282648,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 192 | 446581,07 | 3282651,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 193 | 446579,89 | 3282653,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 194 | 446577,63 | 3282655,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 195 | 446575,81 | 3282657,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 196 | 446573,13 | 3282662,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 197 | 446570,66 | 3282665,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 198 | 446567,33 | 3282666,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 199 | 446564,44 | 3282665,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 200 | 446561,43 | 3282666,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 201 | 446559,29 | 3282668,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 202 | 446555,32 | 3282672,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 203 | 446544,27 | 3282687,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 204 | 446538,58 | 3282694,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 205 | 446533,54 | 3282697,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 206 | 446525,71 | 3282701,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 207 | 446517,12 | 3282708,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 208 | 446511,01 | 3282713,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 209 | 446502,21 | 3282719,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 210 | 446492,12 | 3282725,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 211 | 446480,86 | 3282730,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 212 | 446466,70 | 3282736,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 213 | 446454,36 | 3282741,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 214 | 446442,88 | 3282747,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 215 | 446421,74 | 3282756,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 216 | 446400,71 | 3282767,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 217 | 446379,57 | 3282776,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 218 | 446361,12 | 3282784,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 219 | 446351,46 | 3282790,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 220 | 446344,60 | 3282794,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 221 | 446341,06 | 3282797,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 222 | 446336,66 | 3282799,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 223 | 446327,97 | 3282803,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 224 | 446321,10 | 3282808,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 225 | 446314,99 | 3282810,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 226 | 446305,11 | 3282815,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 227 | 446299,75 | 3282818,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 228 | 446295,46 | 3282821,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 229 | 446289,66 | 3282822,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 230 | 446281,30 | 3282826,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 231 | 446278,18 | 3282829,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 232 | 446276,58 | 3282831,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 233 | 446274,11 | 3282834,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 234 | 446269,71 | 3282834,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 235 | 446265,42 | 3282834,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 236 | 446260,48 | 3282839,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 237 | 446254,37 | 3282847,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 238 | 446249,32 | 3282852,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 239 | 446243,10 | 3282855,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 240 | 446236,88 | 3282858,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 241 | 446230,65 | 3282860,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 242 | 446223,90 | 3282860,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 243 | 446215,96 | 3282863,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 244 | 446206,62 | 3282866,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 245 | 446196,54 | 3282870,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 246 | 446184,84 | 3282875,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 247 | 446175,51 | 3282879,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 248 | 446170,14 | 3282881,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 249 | 446164,78 | 3282883,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 250 | 446158,56 | 3282884,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 251 | 446151,80 | 3282887,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 252 | 446144,50 | 3282890,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 253 | 446135,70 | 3282894,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 254 | 446126,90 | 3282898,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 255 | 446116,60 | 3282904,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 256 | 446098,04 | 3282916,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 257 | 446089,67 | 3282921,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 258 | 446079,27 | 3282929,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 259 | 446070,04 | 3282937,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 260 | 446051,05 | 3282950,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 261 | 446041,82 | 3282956,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 262 | 446030,45 | 3282964,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 263 | 446021,44 | 3282968,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 264 | 446014,89 | 3282973,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 265 | 446001,91 | 3282981,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 266 | 445973,69 | 3283001,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 267 | 445953,84 | 3283016,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 268 | 445946,33 | 3283022,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 269 | 445935,84 | 3283030,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 270 | 445924,28 | 3283037,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 271 | 445905,92 | 3283048,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 272 | 445889,12 | 3283057,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 273 | 445873,38 | 3283065,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 274 | 445858,27 | 3283072,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 275 | 445844,39 | 3283078,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 276 | 445828,66 | 3283085,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 277 | 445813,09 | 3283090,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 278 | 445807,53 | 3283092,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 279 | 445797,97 | 3283098,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 280 | 445779,77 | 3283106,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 281 | 445757,57 | 3283115,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 282 | 445742,61 | 3283123,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 283 | 445719,32 | 3283133,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 284 | 445699,89 | 3283142,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 285 | 445691,25 | 3283146,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 286 | 445683,85 | 3283150,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 287 | 445681,07 | 3283153,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 288 | 445676,91 | 3283156,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 289 | 445670,59 | 3283158,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 290 | 445651,00 | 3283165,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 291 | 445636,66 | 3283173,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 292 | 445621,24 | 3283182,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 293 | 445614,91 | 3283187,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 294 | 445602,89 | 3283197,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 295 | 445591,78 | 3283207,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 296 | 445577,59 | 3283219,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 297 | 445568,65 | 3283224,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 298 | 445564,33 | 3283229,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 299 | 445558,93 | 3283232,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 300 | 445552,76 | 3283234,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 301 | 445547,37 | 3283237,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 302 | 445542,59 | 3283242,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 303 | 445536,11 | 3283246,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 304 | 445525,00 | 3283248,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 305 | 445519,14 | 3283253,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 306 | 445510,97 | 3283258,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 307 | 445499,56 | 3283265,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 308 | 445475,04 | 3283277,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 309 | 445456,69 | 3283287,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 310 | 445438,18 | 3283299,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 311 | 445422,14 | 3283311,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 312 | 445417,93 | 3283314,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 313 | 445415,08 | 3283318,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 314 | 445413,23 | 3283324,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 315 | 445411,98 | 3283328,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 316 | 445411,84 | 3283332,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 317 | 445412,57 | 3283335,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 318 | 445413,63 | 3283341,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 319 | 445414,75 | 3283346,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 320 | 445415,08 | 3283349,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 321 | 445414,36 | 3283352,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 322 | 445413,30 | 3283354,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 323 | 445411,71 | 3283356,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 324 | 445409,46 | 3283357,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 325 | 445406,75 | 3283356,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 326 | 445404,44 | 3283355,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 327 | 445401,66 | 3283352,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 328 | 445397,23 | 3283346,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 329 | 445393,66 | 3283339,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 330 | 445392,54 | 3283338,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 331 | 445390,55 | 3283337,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 332 | 445388,64 | 3283334,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 333 | 445387,97 | 3283332,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 334 | 445388,24 | 3283326,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 335 | 445387,91 | 3283321,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 336 | 445386,06 | 3283319,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 337 | 445384,60 | 3283318,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 338 | 445382,09 | 3283318,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 339 | 445378,85 | 3283318,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 340 | 445376,60 | 3283319,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 341 | 445375,15 | 3283321,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 342 | 445371,84 | 3283325,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 343 | 445369,46 | 3283328,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 344 | 445366,95 | 3283331,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 345 | 445364,96 | 3283333,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 346 | 445362,78 | 3283335,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 347 | 445361,99 | 3283339,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 348 | 445363,44 | 3283343,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 349 | 445365,29 | 3283346,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 350 | 445365,76 | 3283349,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 351 | 445364,76 | 3283352,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 352 | 445361,72 | 3283356,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 353 | 445347,66 | 3283370,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 354 | 445320,27 | 3283394,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 355 | 445296,19 | 3283411,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 356 | 445284,27 | 3283418,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 357 | 445272,73 | 3283428,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 358 | 445257,62 | 3283438,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 359 | 445248,50 | 3283446,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 360 | 445237,22 | 3283456,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 361 | 445221,38 | 3283469,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 362 | 445199,39 | 3283484,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 363 | 445183,54 | 3283494,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 364 | 445177,89 | 3283497,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 365 | 445173,22 | 3283498,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 366 | 445170,27 | 3283498,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 367 | 445168,06 | 3283498,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 368 | 445163,27 | 3283497,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 369 | 445145,21 | 3283496,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 370 | 445141,53 | 3283492,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 371 | 445136,74 | 3283490,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 372 | 445132,56 | 3283498,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 373 | 445136,86 | 3283503,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 374 | 445138,70 | 3283504,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 375 | 445143,25 | 3283504,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 376 | 445145,95 | 3283503,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 377 | 445148,65 | 3283503,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 378 | 445151,11 | 3283505,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 379 | 445153,81 | 3283509,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 445154,30 | 3283513,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 445149,88 | 3283522,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 445142,88 | 3283534,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 445137,72 | 3283545,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 445133,42 | 3283558,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 445129,73 | 3283567,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 445127,89 | 3283572,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 445126,05 | 3283577,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 445123,35 | 3283581,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 445116,84 | 3283589,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 445112,66 | 3283596,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 445108,48 | 3283601,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 445104,06 | 3283609,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 445098,53 | 3283622,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 445089,69 | 3283641,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 445073,47 | 3283670,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 445065,55 | 3283683,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 445053,08 | 3283704,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 445021,38 | 3283752,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 444997,06 | 3283798,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 444955,05 | 3283870,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 444930,72 | 3283913,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 444922,25 | 3283932,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 444919,55 | 3283938,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 444916,60 | 3283944,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 444909,72 | 3283953,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 444874,46 | 3284020,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 444845,96 | 3284072,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 444831,34 | 3284101,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 444827,78 | 3284107,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 444825,57 | 3284112,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 444823,60 | 3284120,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 444823,73 | 3284128,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 444822,99 | 3284135,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 444820,78 | 3284143,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 444807,02 | 3284170,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 444782,34 | 3284211,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 417 | 444745,10 | 3284275,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 418 | 444708,34 | 3284344,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 419 | 444672,03 | 3284413,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 420 | 444646,07 | 3284459,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 421 | 444466,70 | 3284370,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 422 | 444495,92 | 3284318,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 423 | 444532,22 | 3284249,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 424 | 444568,98 | 3284180,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 425 | 444606,22 | 3284116,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 426 | 444628,52 | 3284079,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 427 | 444633,39 | 3284058,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 428 | 444635,36 | 3284050,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 429 | 444649,45 | 3284017,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 430 | 444651,66 | 3284012,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 431 | 444655,22 | 3284006,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 432 | 444669,84 | 3283977,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 433 | 444698,34 | 3283926,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 434 | 444733,60 | 3283858,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 435 | 444744,07 | 3283842,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 436 | 444746,13 | 3283837,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 437 | 444754,61 | 3283818,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 438 | 444778,93 | 3283776,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 439 | 444820,94 | 3283703,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 440 | 444845,27 | 3283657,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 441 | 444865,02 | 3283627,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 442 | 444879,60 | 3283605,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 443 | 444889,43 | 3283589,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 444 | 444897,35 | 3283575,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 445 | 444913,57 | 3283546,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 446 | 444919,19 | 3283534,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 447 | 444927,94 | 3283514,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 448 | 444932,36 | 3283506,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 449 | 444932,84 | 3283505,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 450 | 444934,37 | 3283471,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 451 | 444942,35 | 3283436,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 452 | 444956,44 | 3283403,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 453 | 444960,62 | 3283395,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 454 | 444980,37 | 3283365,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 455 | 445005,15 | 3283339,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 456 | 445034,16 | 3283318,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 457 | 445066,46 | 3283303,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 458 | 445101,03 | 3283293,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 459 | 445121,16 | 3283292,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 460 | 445126,03 | 3283287,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 461 | 445148,19 | 3283271,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 462 | 445152,69 | 3283267,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 463 | 445181,69 | 3283246,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 464 | 445185,06 | 3283244,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 465 | 445186,66 | 3283241,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 466 | 445206,41 | 3283211,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 467 | 445208,60 | 3283208,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 468 | 445213,58 | 3283203,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 469 | 445215,47 | 3283201,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 470 | 445218,78 | 3283196,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 471 | 445220,23 | 3283195,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 472 | 445245,01 | 3283169,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 473 | 445274,02 | 3283148,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 474 | 445276,27 | 3283147,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 475 | 445308,57 | 3283131,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 476 | 445343,14 | 3283121,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 477 | 445344,16 | 3283121,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 478 | 445354,11 | 3283115,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 479 | 445372,46 | 3283105,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 480 | 445396,98 | 3283093,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 481 | 445408,39 | 3283087,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 482 | 445414,44 | 3283082,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 483 | 445422,43 | 3283077,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 484 | 445440,90 | 3283068,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 485 | 445444,79 | 3283065,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 486 | 445456,42 | 3283059,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 487 | 445460,19 | 3283056,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 488 | 445471,30 | 3283047,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 489 | 445483,33 | 3283036,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 490 | 445489,65 | 3283031,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 491 | 445518,66 | 3283010,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 492 | 445534,08 | 3283001,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 493 | 445548,42 | 3282994,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 494 | 445580,73 | 3282978,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 495 | 445585,13 | 3282976,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 496 | 445588,67 | 3282974,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 497 | 445597,31 | 3282970,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 498 | 445629,61 | 3282954,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 499 | 445649,05 | 3282946,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 500 | 445653,62 | 3282944,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 501 | 445654,99 | 3282943,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 502 | 445687,29 | 3282928,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 503 | 445709,50 | 3282918,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 504 | 445714,76 | 3282916,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 505 | 445737,26 | 3282905,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 506 | 445742,81 | 3282903,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 507 | 445758,39 | 3282898,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 508 | 445774,12 | 3282891,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 509 | 445784,02 | 3282886,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 510 | 445786,54 | 3282885,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 511 | 445803,35 | 3282876,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 512 | 445821,70 | 3282865,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 513 | 445826,12 | 3282862,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 514 | 445842,10 | 3282850,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 515 | 445871,11 | 3282829,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 516 | 445899,33 | 3282809,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 517 | 445912,31 | 3282801,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 518 | 445918,86 | 3282797,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 519 | 445927,87 | 3282792,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 520 | 445939,24 | 3282785,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 521 | 445943,66 | 3282782,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 522 | 445947,68 | 3282778,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 523 | 445958,09 | 3282771,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 524 | 445987,09 | 3282750,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 525 | 445995,46 | 3282745,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 526 | 446014,02 | 3282733,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 527 | 446024,32 | 3282727,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 528 | 446033,12 | 3282722,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 529 | 446065,43 | 3282707,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 530 | 446074,23 | 3282703,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 531 | 446081,52 | 3282700,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 532 | 446088,28 | 3282697,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 533 | 446101,43 | 3282694,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 534 | 446105,23 | 3282692,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 535 | 446114,57 | 3282688,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 536 | 446126,26 | 3282683,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 537 | 446136,35 | 3282679,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 538 | 446144,89 | 3282676,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 539 | 446162,84 | 3282663,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 540 | 446174,46 | 3282657,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 541 | 446178,72 | 3282654,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 542 | 446211,02 | 3282639,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 543 | 446219,39 | 3282635,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 544 | 446220,02 | 3282635,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 545 | 446225,39 | 3282631,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 546 | 446241,86 | 3282623,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 547 | 446242,02 | 3282623,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 548 | 446248,88 | 3282618,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 549 | 446258,54 | 3282612,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 550 | 446290,85 | 3282597,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 551 | 446309,30 | 3282589,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 552 | 446322,23 | 3282583,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 553 | 446351,47 | 3282569,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 554 | 446359,56 | 3282565,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 446384,08 | 3282554,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 446396,42 | 3282548,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 446399,16 | 3282547,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 446399,42 | 3282547,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 446414,87 | 3282531,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 446420,83 | 3282517,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 446425,11 | 3282509,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 446429,80 | 3282488,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 446433,02 | 3282477,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 446433,31 | 3282476,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 446435,38 | 3282467,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 446437,53 | 3282462,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 446450,65 | 3282431,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 446454,05 | 3282416,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 446458,98 | 3282405,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 446464,14 | 3282382,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 446465,75 | 3282378,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 446479,84 | 3282345,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 446499,00 | 3282316,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 446501,40 | 3282311,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 446521,16 | 3282281,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 446526,20 | 3282274,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 446529,74 | 3282268,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 446549,84 | 3282247,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 446553,98 | 3282238,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 446556,12 | 3282234,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 446575,87 | 3282204,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 446579,55 | 3282201,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 446584,24 | 3282194,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 446602,70 | 3282175,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 446627,48 | 3282149,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 446642,93 | 3282133,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 446658,59 | 3282119,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 446688,95 | 3282091,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 446701,18 | 3282079,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 446715,99 | 3282068,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 446745,00 | 3282047,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 446762,59 | 3282035,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 446777,29 | 3282027,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 446786,63 | 3282023,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 446818,93 | 3282007,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 446824,42 | 3282006,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 446824,62 | 3282006,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 446828,84 | 3282004,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 446829,76 | 3282004,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 446860,66 | 3281984,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 446877,18 | 3281975,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 446895,64 | 3281963,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 446922,03 | 3281949,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 446952,06 | 3281935,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 446964,16 | 3281926,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 446966,31 | 3281923,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 446976,07 | 3281912,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 447003,11 | 3281881,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 447027,03 | 3281855,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 447051,81 | 3281830,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 447086,68 | 3281795,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 447110,07 | 3281772,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 447129,49 | 3281753,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 447151,27 | 3281731,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 447168,22 | 3281717,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 447180,56 | 3281706,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 447187,75 | 3281700,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 447189,79 | 3281699,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 447218,80 | 3281677,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 447222,98 | 3281675,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 447227,43 | 3281673,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 447229,81 | 3281671,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 447240,86 | 3281662,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 447243,65 | 3281660,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 447272,66 | 3281639,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 447275,23 | 3281637,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 447276,19 | 3281637,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 447286,99 | 3281627,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 447295,58 | 3281618,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 447298,64 | 3281616,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 447302,98 | 3281612,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 447306,29 | 3281610,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 447321,33 | 3281594,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 447328,09 | 3281588,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 447329,22 | 3281587,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 447347,08 | 3281563,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 447352,11 | 3281555,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 447356,73 | 3281547,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 447376,48 | 3281517,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 447385,17 | 3281507,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 447404,86 | 3281486,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 447407,06 | 3281483,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 447411,03 | 3281477,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 447421,14 | 3281467,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 447433,99 | 3281447,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 447449,84 | 3281431,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 447456,00 | 3281421,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 447462,21 | 3281414,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 447471,06 | 3281403,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 447489,08 | 3281376,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 447520,04 | 3281343,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 447541,88 | 3281313,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 447570,30 | 3281282,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 447595,07 | 3281256,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 447609,21 | 3281244,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 447628,61 | 3281219,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 447652,78 | 3281183,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 447671,73 | 3281163,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 447685,65 | 3281145,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 447708,13 | 3281118,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 447733,57 | 3281088,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 447758,35 | 3281062,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 447775,74 | 3281046,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 447793,76 | 3281032,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 447822,77 | 3281011,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 447872,89 | 3280977,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 447887,49 | 3280966,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 447938,38 | 3280924,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 447993,73 | 3280875,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 448011,54 | 3280861,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 448020,05 | 3280852,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 448030,02 | 3280839,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 448036,77 | 3280828,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 448049,71 | 3280806,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 448055,82 | 3280792,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 448055,84 | 3280792,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 448060,72 | 3280766,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 448065,38 | 3280735,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 448066,70 | 3280721,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 448066,74 | 3280715,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 448066,11 | 3280688,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 448064,36 | 3280672,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 448065,97 | 3280636,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 448072,55 | 3280607,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 448064,20 | 3280563,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 448059,55 | 3280532,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 448048,27 | 3280491,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 448043,46 | 3280455,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 448040,16 | 3280419,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 448038,19 | 3280398,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 448036,39 | 3280352,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 448033,73 | 3280306,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 448033,81 | 3280257,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 448032,58 | 3280232,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 448232,30 | 3280221,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 448233,61 | 3280248,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 448233,52 | 3280297,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 448236,19 | 3280343,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 448237,99 | 3280389,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 448239,96 | 3280410,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 448243,26 | 3280446,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 448254,53 | 3280488,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 448259,18 | 3280519,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 448268,46 | 3280567,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 704 | 448049,52 | 3281302,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 448196,52 | 3281438,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 448162,41 | 3281470,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 448129,28 | 3281504,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 448092,90 | 3281547,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 448058,81 | 3281588,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 448024,35 | 3281635,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 447987,76 | 3281682,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 447945,72 | 3281738,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 447902,62 | 3281801,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 447863,03 | 3281862,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 447819,73 | 3281928,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 447816,26 | 3281934,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 447812,86 | 3281939,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 447804,55 | 3281950,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 447801,32 | 3281954,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 447778,97 | 3281983,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 447765,03 | 3281995,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 447747,96 | 3282016,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 447730,84 | 3282031,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 447730,03 | 3282032,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 447715,77 | 3282045,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 447713,14 | 3282048,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 447694,37 | 3282064,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 447680,17 | 3282082,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 447653,17 | 3282106,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 447647,17 | 3282109,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 447643,91 | 3282112,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 447636,57 | 3282119,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 447633,96 | 3282124,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 447611,61 | 3282152,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 447606,69 | 3282158,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 447604,16 | 3282160,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 447595,09 | 3282171,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 447592,81 | 3282173,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 447579,56 | 3282185,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 447578,00 | 3282187,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 447572,66 | 3282192,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 447545,65 | 3282216,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 447543,34 | 3282217,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 447541,75 | 3282218,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 447538,94 | 3282222,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 447537,34 | 3282223,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 447510,33 | 3282247,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 447479,55 | 3282265,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 447472,04 | 3282268,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 447471,58 | 3282269,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 447467,38 | 3282282,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 447465,96 | 3282284,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 447448,97 | 3282316,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 447426,61 | 3282344,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 447401,69 | 3282370,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 447381,96 | 3282394,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 447365,85 | 3282408,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 447362,88 | 3282412,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 447359,54 | 3282415,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 447352,55 | 3282424,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 447345,93 | 3282432,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 447338,88 | 3282440,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 447335,12 | 3282444,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 447324,00 | 3282457,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 447319,09 | 3282463,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 447315,06 | 3282466,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 447314,03 | 3282468,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 447303,77 | 3282484,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 447297,29 | 3282494,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 447289,82 | 3282506,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 447267,46 | 3282534,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 447264,70 | 3282537,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 447250,87 | 3282554,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 447246,51 | 3282558,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 447244,82 | 3282561,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 447222,46 | 3282589,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 447203,67 | 3282608,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 447196,26 | 3282618,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 447193,78 | 3282620,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 447174,32 | 3282644,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 447147,50 | 3282668,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 447135,23 | 3282690,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 447125,62 | 3282702,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 447125,19 | 3282703,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 447102,83 | 3282731,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 447082,47 | 3282753,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 447057,62 | 3282779,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 447036,54 | 3282798,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 447016,30 | 3282815,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 447012,40 | 3282820,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 446985,40 | 3282844,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 446974,15 | 3282852,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 446962,90 | 3282862,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 446939,47 | 3282875,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 446935,77 | 3282879,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 446923,73 | 3282888,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 446918,17 | 3282891,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 446908,40 | 3282899,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 446907,08 | 3282901,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 446880,08 | 3282924,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 446870,18 | 3282931,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 446847,11 | 3282948,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 446811,60 | 3282977,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 446803,79 | 3282983,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 446791,12 | 3282991,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 446785,83 | 3282995,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 446767,42 | 3283011,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 446746,99 | 3283027,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 446730,72 | 3283037,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 446723,32 | 3283043,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 446719,44 | 3283046,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 446686,12 | 3283076,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 446659,11 | 3283100,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 446623,76 | 3283127,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 446597,97 | 3283145,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 446580,34 | 3283156,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 446557,26 | 3283176,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 446551,56 | 3283181,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 446528,74 | 3283194,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 446522,95 | 3283199,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 446521,27 | 3283200,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 446509,27 | 3283211,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 446478,49 | 3283229,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 446379,90 | 3283283,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 446362,51 | 3283293,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 446331,73 | 3283312,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 446308,44 | 3283324,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 446292,73 | 3283331,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 446236,44 | 3283364,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 446224,19 | 3283374,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 446216,65 | 3283379,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 446185,87 | 3283397,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 446172,81 | 3283402,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 446141,79 | 3283420,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 446111,46 | 3283437,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 446105,28 | 3283440,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 446074,50 | 3283459,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 446056,68 | 3283468,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 446055,35 | 3283469,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 446024,57 | 3283488,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 446012,14 | 3283492,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 446002,59 | 3283498,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 445988,90 | 3283503,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 445953,45 | 3283520,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 445937,11 | 3283528,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 445899,58 | 3283545,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 445886,84 | 3283551,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 445878,17 | 3283555,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 445852,13 | 3283569,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 445808,85 | 3283589,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 445796,68 | 3283595,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 445786,09 | 3283599,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 445764,06 | 3283608,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 445751,49 | 3283615,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 445745,51 | 3283619,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 445711,48 | 3283638,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 445703,82 | 3283642,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 445680,82 | 3283655,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 445665,15 | 3283664,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 445662,46 | 3283666,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 445656,71 | 3283669,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 445643,30 | 3283677,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 445643,14 | 3283677,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 445639,54 | 3283681,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 445612,53 | 3283705,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 445603,52 | 3283711,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 445572,74 | 3283729,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 445553,71 | 3283736,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 445544,91 | 3283741,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 445540,85 | 3283744,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 445536,14 | 3283748,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 445534,95 | 3283749,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 445507,95 | 3283773,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 445505,13 | 3283775,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 445495,99 | 3283780,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 445475,15 | 3283798,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 445471,26 | 3283801,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 445454,97 | 3283815,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 445452,41 | 3283817,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 445449,18 | 3283821,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 445443,54 | 3283827,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 445431,26 | 3283838,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 445426,19 | 3283845,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 445419,43 | 3283851,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 445415,01 | 3283855,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 445400,94 | 3283873,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 445386,97 | 3283886,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 445379,68 | 3283894,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 445378,22 | 3283896,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 445372,81 | 3283905,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 445367,96 | 3283912,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 445356,84 | 3283926,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 445352,29 | 3283933,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 445331,56 | 3283968,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 445323,33 | 3283980,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 445315,67 | 3283992,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 445314,74 | 3283994,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 445306,06 | 3284010,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 445298,96 | 3284026,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 445295,58 | 3284035,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 445287,80 | 3284051,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 445271,83 | 3284081,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 445267,40 | 3284091,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 445264,25 | 3284098,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 445262,10 | 3284104,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 445240,92 | 3284147,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 445223,92 | 3284179,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 445220,14 | 3284185,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 445215,78 | 3284198,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 445208,46 | 3284215,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 445178,48 | 3284276,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 445175,77 | 3284281,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 445158,78 | 3284313,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 445157,56 | 3284314,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 445155,03 | 3284322,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 445145,44 | 3284343,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 445128,45 | 3284374,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 445106,02 | 3284413,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 445079,93 | 3284455,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 445053,22 | 3284495,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 445030,97 | 3284523,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 445028,33 | 3284527,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 445006,40 | 3284584,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 444992,57 | 3284619,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 444809,01 | 3284539,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 444822,50 | 3284505,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 444846,68 | 3284443,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 444864,06 | 3284412,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 444886,30 | 3284384,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 930 | 444913,02 | 3284345,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 444939,10 | 3284303,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 444961,53 | 3284264,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 444971,13 | 3284243,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 444974,51 | 3284233,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 444974,17 | 3284228,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 444975,19 | 3284223,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 444979,81 | 3284215,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 444985,78 | 3284207,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 444991,87 | 3284203,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 444994,57 | 3284197,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 445024,55 | 3284137,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 445031,88 | 3284120,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 445036,27 | 3284107,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 445038,64 | 3284099,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 445041,01 | 3284092,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 445044,50 | 3284088,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 445049,23 | 3284082,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 445057,01 | 3284068,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 445078,20 | 3284025,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 445080,34 | 3284019,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 445083,50 | 3284012,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 445089,36 | 3283999,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 445103,89 | 3283972,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 445111,67 | 3283956,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 445115,05 | 3283947,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 445122,15 | 3283932,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 445141,65 | 3283894,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 958 | 445148,75 | 3283882,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 445156,41 | 3283870,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 445164,64 | 3283858,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 445185,38 | 3283823,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 445194,06 | 3283810,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 445201,05 | 3283802,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 445205,89 | 3283795,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 445211,30 | 3283786,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 445221,90 | 3283771,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 445242,41 | 3283748,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 445256,38 | 3283734,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 445266,53 | 3283720,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 445274,87 | 3283713,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 445281,63 | 3283706,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 445286,70 | 3283700,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 445298,99 | 3283689,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 445304,62 | 3283682,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 445306,65 | 3283679,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 445307,89 | 3283673,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 445310,26 | 3283669,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 445317,92 | 3283664,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 445329,19 | 3283658,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 445337,42 | 3283653,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 445342,83 | 3283648,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 445350,27 | 3283641,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 445357,59 | 3283637,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 445371,34 | 3283623,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 445383,18 | 3283615,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 445387,57 | 3283613,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 445390,39 | 3283611,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 445392,98 | 3283607,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 445395,46 | 3283604,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 445402,45 | 3283598,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 445423,30 | 3283582,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 445432,88 | 3283576,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 445446,63 | 3283568,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 445458,69 | 3283559,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 445466,01 | 3283554,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 445467,93 | 3283551,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 445473,23 | 3283549,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 445478,97 | 3283549,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 445485,96 | 3283549,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 445494,98 | 3283543,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 445498,58 | 3283539,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 445504,90 | 3283532,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 445512,33 | 3283524,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 445519,66 | 3283518,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1005 | 445530,48 | 3283511,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1006 | 445539,16 | 3283507,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1007 | 445544,91 | 3283504,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1008 | 445557,87 | 3283494,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1009 | 445594,04 | 3283475,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1010 | 445611,74 | 3283464,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1011 | 445624,70 | 3283458,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1012 | 445658,74 | 3283439,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1013 | 445664,71 | 3283435,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1014 | 445667,64 | 3283431,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1015 | 445675,08 | 3283426,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1016 | 445679,70 | 3283425,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1017 | 445688,60 | 3283421,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1018 | 445695,25 | 3283421,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1019 | 445699,31 | 3283419,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1020 | 445709,90 | 3283415,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1021 | 445722,08 | 3283408,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1022 | 445765,35 | 3283388,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1023 | 445791,39 | 3283374,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1024 | 445800,07 | 3283371,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1025 | 445812,80 | 3283365,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1026 | 445850,33 | 3283348,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1027 | 445866,68 | 3283340,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1028 | 445908,71 | 3283320,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1029 | 445913,00 | 3283318,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1030 | 445915,81 | 3283318,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1031 | 445918,63 | 3283314,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1032 | 445921,90 | 3283310,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1033 | 445925,17 | 3283308,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1034 | 445929,45 | 3283308,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1035 | 445935,09 | 3283308,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1036 | 445937,79 | 3283307,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1037 | 445939,03 | 3283306,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1038 | 445941,06 | 3283303,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1039 | 445945,79 | 3283300,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1040 | 445962,59 | 3283292,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1041 | 445987,72 | 3283279,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1042 | 446015,90 | 3283261,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1043 | 446055,02 | 3283239,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1044 | 446087,46 | 3283221,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1045 | 446099,10 | 3283217,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1046 | 446106,63 | 3283213,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1047 | 446112,00 | 3283206,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1048 | 446205,95 | 3283150,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1049 | 446221,67 | 3283144,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1050 | 446244,95 | 3283131,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1051 | 446291,74 | 3283103,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1052 | 446391,71 | 3283049,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1053 | 446394,45 | 3283047,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1054 | 446395,13 | 3283044,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1055 | 446395,05 | 3283042,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1056 | 446394,43 | 3283040,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1057 | 446395,31 | 3283039,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1058 | 446396,19 | 3283039,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1059 | 446399,17 | 3283039,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1060 | 446402,24 | 3283039,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1061 | 446405,40 | 3283038,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1062 | 446407,33 | 3283035,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1063 | 446408,73 | 3283032,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1064 | 446410,49 | 3283030,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1065 | 446434,00 | 3283019,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1066 | 446439,70 | 3283014,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1067 | 446443,74 | 3283010,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1068 | 446455,05 | 3282999,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1069 | 446480,41 | 3282983,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1070 | 446506,20 | 3282965,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1071 | 446541,56 | 3282938,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1072 | 446574,89 | 3282908,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1073 | 446597,36 | 3282887,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1074 | 446617,38 | 3282872,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1075 | 446629,43 | 3282866,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1076 | 446649,87 | 3282849,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1077 | 446663,14 | 3282837,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1078 | 446673,56 | 3282830,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1079 | 446686,23 | 3282821,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1080 | 446694,04 | 3282815,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1081 | 446729,56 | 3282786,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1082 | 446752,63 | 3282770,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1083 | 446762,53 | 3282762,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1084 | 446773,56 | 3282752,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1085 | 446783,53 | 3282743,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1086 | 446790,72 | 3282738,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1087 | 446795,57 | 3282732,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1088 | 446806,18 | 3282726,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1089 | 446818,21 | 3282717,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1090 | 446825,76 | 3282709,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1091 | 446830,60 | 3282706,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1092 | 446840,00 | 3282702,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1093 | 446845,34 | 3282700,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1094 | 446848,76 | 3282696,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1095 | 446855,38 | 3282691,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1096 | 446867,84 | 3282682,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1097 | 446869,26 | 3282680,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1098 | 446870,83 | 3282677,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1099 | 446873,47 | 3282674,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1100 | 446891,98 | 3282659,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1101 | 446913,06 | 3282641,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1102 | 446937,91 | 3282615,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1103 | 446958,27 | 3282593,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1104 | 446962,55 | 3282586,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1105 | 446965,11 | 3282584,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1106 | 446968,31 | 3282580,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1107 | 446970,31 | 3282574,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1108 | 446973,80 | 3282559,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1109 | 446976,29 | 3282552,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1110 | 446976,93 | 3282548,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1111 | 446978,14 | 3282545,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1112 | 446981,70 | 3282541,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1113 | 447025,85 | 3282509,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1114 | 447029,76 | 3282506,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1115 | 447032,97 | 3282502,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1116 | 447040,16 | 3282490,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1117 | 447046,93 | 3282483,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1118 | 447051,70 | 3282479,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1119 | 447058,11 | 3282471,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1120 | 447077,90 | 3282451,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1121 | 447081,39 | 3282444,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1122 | 447084,02 | 3282439,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1123 | 447086,59 | 3282432,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1124 | 447089,51 | 3282429,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1125 | 447094,56 | 3282424,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1126 | 447098,84 | 3282418,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1127 | 447101,19 | 3282417,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1128 | 447104,03 | 3282417,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1129 | 447106,31 | 3282416,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1130 | 447108,38 | 3282413,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1131 | 447115,85 | 3282402,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1132 | 447122,90 | 3282396,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1133 | 447130,38 | 3282384,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1134 | 447136,86 | 3282374,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1135 | 447147,11 | 3282358,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1136 | 447151,17 | 3282350,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1137 | 447153,45 | 3282346,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1138 | 447157,58 | 3282342,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1139 | 447164,13 | 3282334,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1140 | 447167,69 | 3282328,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1141 | 447170,11 | 3282326,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1142 | 447172,11 | 3282325,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1143 | 447174,53 | 3282324,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1144 | 447179,44 | 3282319,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1145 | 447183,79 | 3282312,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1146 | 447186,78 | 3282308,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1147 | 447194,32 | 3282302,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1148 | 447201,37 | 3282294,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1149 | 447208,00 | 3282286,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1150 | 447211,84 | 3282280,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1151 | 447214,55 | 3282277,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1152 | 447218,32 | 3282274,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1153 | 447220,60 | 3282270,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1154 | 447222,09 | 3282266,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1155 | 447224,09 | 3282262,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1156 | 447226,44 | 3282261,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1157 | 447231,28 | 3282260,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1158 | 447234,27 | 3282258,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1159 | 447237,40 | 3282256,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1160 | 447238,69 | 3282254,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1161 | 447239,61 | 3282248,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1162 | 447240,47 | 3282244,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1163 | 447242,67 | 3282242,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1164 | 447247,30 | 3282239,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1165 | 447251,00 | 3282238,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1166 | 447282,05 | 3282206,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1167 | 447283,48 | 3282203,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1168 | 447285,18 | 3282197,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1169 | 447284,54 | 3282195,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1170 | 447283,97 | 3282193,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1171 | 447284,97 | 3282190,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1172 | 447285,40 | 3282188,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1173 | 447284,47 | 3282184,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1174 | 447284,04 | 3282180,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1175 | 447285,54 | 3282173,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1176 | 447285,61 | 3282168,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1177 | 447285,68 | 3282163,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1178 | 447286,75 | 3282159,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1179 | 447287,75 | 3282156,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1180 | 447290,38 | 3282154,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1181 | 447299,43 | 3282128,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1182 | 447302,13 | 3282127,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1183 | 447303,98 | 3282126,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1184 | 447305,19 | 3282127,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1185 | 447305,83 | 3282127,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1186 | 447305,41 | 3282130,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1187 | 447303,77 | 3282140,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1188 | 447309,25 | 3282141,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1189 | 447317,44 | 3282143,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1190 | 447318,37 | 3282139,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 447330,26 | 3282122,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 447331,54 | 3282123,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 447336,03 | 3282117,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 447336,74 | 3282114,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 447336,31 | 3282111,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 447336,24 | 3282105,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 447337,17 | 3282100,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 447340,08 | 3282097,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 447344,64 | 3282096,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 447348,13 | 3282093,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 447350,84 | 3282091,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 447353,97 | 3282090,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 447357,82 | 3282090,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 447366,36 | 3282089,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 447373,55 | 3282089,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 447389,43 | 3282086,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 447392,78 | 3282085,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 447394,38 | 3282083,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 447396,91 | 3282079,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 447403,10 | 3282068,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 447407,94 | 3282066,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 447415,21 | 3282062,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 447425,78 | 3282055,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 447428,10 | 3282054,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 447433,44 | 3282048,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 447439,63 | 3282042,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 447444,47 | 3282037,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 447448,25 | 3282035,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 447450,53 | 3282033,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 447453,16 | 3282029,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 447455,58 | 3282025,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 447458,07 | 3282023,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 447462,13 | 3282020,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 447467,05 | 3282014,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 447468,65 | 3282011,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 447470,30 | 3282006,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 447470,09 | 3282003,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 447472,46 | 3282000,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 447499,35 | 3281974,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 447515,32 | 3281959,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 447519,85 | 3281956,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 447522,01 | 3281951,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 447525,83 | 3281948,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 447531,18 | 3281945,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 447535,61 | 3281944,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 447537,16 | 3281941,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 447537,98 | 3281937,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 447539,42 | 3281934,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 447549,83 | 3281922,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 447557,45 | 3281915,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 447564,97 | 3281911,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 447568,58 | 3281910,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 447570,33 | 3281906,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1244 | 447572,60 | 3281902,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1245 | 447578,37 | 3281897,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1246 | 447583,52 | 3281895,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1247 | 447585,47 | 3281894,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1248 | 447586,09 | 3281891,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1249 | 447588,67 | 3281889,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1250 | 447591,24 | 3281886,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1251 | 447591,35 | 3281884,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1252 | 447593,20 | 3281881,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1253 | 447595,67 | 3281881,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1254 | 447597,73 | 3281881,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1255 | 447599,79 | 3281880,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1256 | 447603,40 | 3281878,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1257 | 447604,63 | 3281875,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1258 | 447604,94 | 3281873,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1259 | 447607,21 | 3281870,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1260 | 447609,17 | 3281868,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1261 | 447609,89 | 3281866,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1262 | 447610,92 | 3281864,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1263 | 447612,77 | 3281862,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1264 | 447617,51 | 3281858,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1265 | 447620,40 | 3281853,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1266 | 447627,20 | 3281848,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1267 | 447631,42 | 3281846,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1268 | 447634,41 | 3281844,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1269 | 447638,63 | 3281838,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1270 | 447641,82 | 3281833,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1271 | 447645,94 | 3281829,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1272 | 447649,34 | 3281824,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1273 | 447650,68 | 3281821,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1274 | 447696,11 | 3281751,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1275 | 447735,70 | 3281691,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1276 | 447778,81 | 3281628,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1277 | 447820,85 | 3281571,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1278 | 447857,43 | 3281525,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1279 | 447899,25 | 3281468,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1280 | 447948,34 | 3281409,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1281 | 447984,72 | 3281366,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1282 | 448017,85 | 3281332,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 448049,52 | 3281302,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Тайтурка Усольского района**

Каталог координат границ береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Тайтурка Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 448257,09 | 3276671,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448256,30 | 3276683,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448256,36 | 3276693,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448256,01 | 3276697,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448253,95 | 3276708,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448253,87 | 3276708,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448251,75 | 3276718,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448250,77 | 3276721,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448248,14 | 3276728,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448247,83 | 3276729,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448247,89 | 3276730,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448247,83 | 3276734,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448247,04 | 3276739,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448245,75 | 3276744,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448243,87 | 3276748,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448243,56 | 3276749,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448241,38 | 3276752,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448238,25 | 3276755,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448238,16 | 3276756,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448236,41 | 3276761,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448235,91 | 3276762,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448232,00 | 3276771,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448230,86 | 3276774,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448227,65 | 3276777,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448226,09 | 3276783,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448221,27 | 3276792,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 448221,02 | 3276793,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 448212,78 | 3276808,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 448212,46 | 3276809,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 448212,15 | 3276809,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 448194,89 | 3276837,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 448194,72 | 3276838,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 448183,75 | 3276855,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 448183,09 | 3276856,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 448176,71 | 3276864,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 448175,69 | 3276866,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 448174,24 | 3276867,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 448172,59 | 3276874,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 448171,46 | 3276876,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 448166,03 | 3276883,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 448161,81 | 3276889,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 448157,80 | 3276895,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 448155,76 | 3276899,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 448155,20 | 3276900,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 448154,35 | 3276903,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 448153,15 | 3276906,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 448151,11 | 3276911,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 448150,40 | 3276912,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 448148,26 | 3276915,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 448142,05 | 3276922,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 448140,24 | 3276926,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 448140,10 | 3276926,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 448127,69 | 3276949,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 448126,27 | 3276952,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 448125,45 | 3276954,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 448122,27 | 3276958,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 448117,60 | 3276963,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 448114,17 | 3276966,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 448106,25 | 3276971,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 448102,12 | 3276974,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 448097,05 | 3276980,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 448095,90 | 3276981,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 448091,65 | 3276985,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 448091,07 | 3276986,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 448080,98 | 3276995,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 448071,87 | 3277003,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 448068,36 | 3277006,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 448053,63 | 3277014,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 448049,73 | 3277017,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 448048,30 | 3277018,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 448045,53 | 3277021,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 448042,90 | 3277022,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 448033,14 | 3277026,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 448030,26 | 3277027,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 448026,52 | 3277027,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 448018,47 | 3277031,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 448013,42 | 3277035,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 448006,38 | 3277039,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 447997,23 | 3277047,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 447994,48 | 3277049,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 447991,54 | 3277053,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 447987,52 | 3277058,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 447982,37 | 3277062,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 447977,81 | 3277064,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 447976,75 | 3277065,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 447976,68 | 3277065,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 447974,06 | 3277068,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 447967,94 | 3277075,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 447967,39 | 3277075,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 447961,41 | 3277081,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 447960,89 | 3277082,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 447951,18 | 3277091,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 447949,43 | 3277092,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 447940,16 | 3277099,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 447939,46 | 3277099,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 447931,45 | 3277105,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 447921,98 | 3277111,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 447914,15 | 3277118,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 447892,93 | 3277140,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 447892,03 | 3277141,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 447876,41 | 3277156,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 447874,16 | 3277158,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 447869,65 | 3277161,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 447850,28 | 3277178,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 447847,67 | 3277180,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 447840,92 | 3277184,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 447831,25 | 3277191,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 447820,50 | 3277200,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 447807,58 | 3277211,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 447800,46 | 3277218,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 447796,50 | 3277223,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 447795,89 | 3277223,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 447793,71 | 3277226,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 447790,00 | 3277229,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 447783,03 | 3277234,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 447782,69 | 3277234,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 447778,21 | 3277237,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 447771,31 | 3277245,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 447770,30 | 3277246,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 447755,95 | 3277259,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 447755,12 | 3277259,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 447744,78 | 3277268,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 447743,98 | 3277268,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 447729,63 | 3277279,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 447728,13 | 3277280,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 447712,60 | 3277289,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 447711,46 | 3277291,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 447711,37 | 3277291,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 447707,78 | 3277295,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 447701,51 | 3277299,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 447696,65 | 3277302,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 447694,78 | 3277303,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 447686,55 | 3277305,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 447686,24 | 3277306,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 447684,32 | 3277308,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 447681,37 | 3277310,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 447669,14 | 3277316,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 447665,93 | 3277316,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 447663,72 | 3277318,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 447661,42 | 3277321,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 447653,85 | 3277326,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 447650,26 | 3277328,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 447647,16 | 3277327,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 447636,85 | 3277335,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 447632,84 | 3277336,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 447628,72 | 3277336,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 447626,56 | 3277336,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 447613,41 | 3277341,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 447609,00 | 3277343,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 447608,47 | 3277344,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 447600,46 | 3277352,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 447596,45 | 3277354,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 447590,92 | 3277356,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 447588,08 | 3277356,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 447531,98 | 3277384,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 447522,88 | 3277392,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 447520,55 | 3277396,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 447516,87 | 3277400,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 447511,80 | 3277405,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 447504,03 | 3277409,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 447499,89 | 3277411,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 447495,45 | 3277413,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 447474,04 | 3277429,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 447463,60 | 3277438,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 447461,48 | 3277439,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 447447,03 | 3277449,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 447445,41 | 3277450,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 447431,45 | 3277457,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 447431,19 | 3277457,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 447412,88 | 3277466,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 447397,80 | 3277477,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 447376,12 | 3277495,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 447365,28 | 3277506,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 447357,90 | 3277515,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 447350,08 | 3277525,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 447346,94 | 3277528,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 447336,83 | 3277537,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 447336,26 | 3277537,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 447328,25 | 3277544,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 447299,01 | 3277574,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 447275,59 | 3277600,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 447262,45 | 3277617,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 447247,32 | 3277639,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 447239,58 | 3277655,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 447238,85 | 3277656,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 447238,17 | 3277657,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 447230,97 | 3277668,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 447229,72 | 3277670,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 447214,14 | 3277689,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 447206,62 | 3277704,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 447204,40 | 3277712,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 447202,99 | 3277724,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 447201,70 | 3277729,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 447198,15 | 3277738,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 447196,90 | 3277740,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 447196,55 | 3277741,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 447175,75 | 3277774,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 447162,50 | 3277805,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 447162,06 | 3277806,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 447130,94 | 3277870,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 447130,62 | 3277870,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 447099,05 | 3277930,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 447074,37 | 3277988,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 447062,46 | 3278030,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 447057,88 | 3278066,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 447053,67 | 3278122,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 447053,21 | 3278125,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 447045,56 | 3278158,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 447045,28 | 3278160,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 447039,18 | 3278180,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 447038,58 | 3278195,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 447040,77 | 3278206,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 447049,75 | 3278233,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 447050,75 | 3278241,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 447049,18 | 3278258,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 447051,43 | 3278286,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 447056,29 | 3278305,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 447061,28 | 3278325,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 447067,69 | 3278344,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 447074,86 | 3278354,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 447159,46 | 3278417,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 447160,49 | 3278418,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 447191,67 | 3278444,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 447210,83 | 3278454,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 447212,35 | 3278455,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 447227,21 | 3278464,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 447248,04 | 3278471,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 447285,83 | 3278475,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 447350,17 | 3278479,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 447420,72 | 3278478,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 447449,40 | 3278474,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 447482,84 | 3278465,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 447483,93 | 3278464,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 447531,31 | 3278454,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 447566,95 | 3278442,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 447629,50 | 3278417,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 447629,73 | 3278416,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 447672,54 | 3278399,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 447674,26 | 3278399,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 447727,60 | 3278383,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 447728,42 | 3278383,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 447746,79 | 3278378,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 447748,45 | 3278378,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 447770,21 | 3278374,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 447770,97 | 3278374,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 447798,08 | 3278371,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 447798,36 | 3278371,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 447820,83 | 3278368,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 447822,34 | 3278368,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 447847,85 | 3278367,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 447848,55 | 3278367,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 447848,72 | 3278367,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 447869,95 | 3278367,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 447872,04 | 3278367,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 447911,29 | 3278372,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 447914,67 | 3278372,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 447935,51 | 3278379,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 447948,21 | 3278382,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 447954,15 | 3278382,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 447958,46 | 3278384,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 447964,88 | 3278386,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 447970,42 | 3278389,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 447972,07 | 3278390,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 447984,08 | 3278396,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448019,00 | 3278404,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448019,25 | 3278404,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448044,55 | 3278411,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448045,30 | 3278411,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448070,80 | 3278419,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448074,81 | 3278421,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448098,91 | 3278435,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448099,25 | 3278435,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448119,34 | 3278447,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448120,38 | 3278447,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448133,82 | 3278456,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448135,29 | 3278458,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448156,25 | 3278475,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448156,81 | 3278475,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448183,69 | 3278499,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448197,75 | 3278510,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448199,76 | 3278512,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448207,70 | 3278520,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448221,93 | 3278532,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448231,29 | 3278539,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448233,90 | 3278541,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448245,38 | 3278552,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448246,41 | 3278552,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448254,13 | 3278556,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448257,30 | 3278558,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448263,27 | 3278562,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448270,17 | 3278566,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448274,01 | 3278568,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448279,96 | 3278572,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448283,17 | 3278574,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448292,81 | 3278581,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448333,29 | 3278611,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448335,13 | 3278612,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448349,62 | 3278626,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448434,13 | 3278700,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448434,45 | 3278701,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448454,37 | 3278719,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 448456,13 | 3278721,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 448464,01 | 3278730,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 448466,79 | 3278736,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 448517,65 | 3278789,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 448518,61 | 3278789,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 448524,81 | 3278793,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 448537,72 | 3278805,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 448538,91 | 3278807,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 448563,19 | 3278834,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 448563,33 | 3278834,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 448644,60 | 3278927,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 448670,83 | 3278958,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 448680,90 | 3278967,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 448683,36 | 3278970,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 448687,77 | 3278976,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 448692,42 | 3278979,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 448699,23 | 3278985,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 448703,17 | 3278991,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 448706,26 | 3278999,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 448707,14 | 3279004,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 448707,41 | 3279008,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 448707,41 | 3279012,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 448707,39 | 3279013,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 448706,73 | 3279028,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 448706,69 | 3279029,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 448705,52 | 3279044,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 448709,68 | 3279080,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 448709,78 | 3279081,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 448711,53 | 3279110,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 448711,56 | 3279111,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 448711,52 | 3279139,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 448710,90 | 3279144,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 448703,94 | 3279171,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 448703,43 | 3279173,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 448696,04 | 3279194,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 448695,57 | 3279195,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 448680,02 | 3279232,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 448670,10 | 3279256,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 448668,95 | 3279258,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 448668,58 | 3279259,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 448660,06 | 3279272,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 448651,77 | 3279289,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 448651,62 | 3279289,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 448633,64 | 3279325,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 448621,81 | 3279358,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 448610,85 | 3279402,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 448610,68 | 3279403,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 448594,58 | 3279460,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 448594,55 | 3279460,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 448583,55 | 3279497,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 448571,29 | 3279554,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 448561,61 | 3279633,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 448561,27 | 3279635,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 448551,31 | 3279680,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 448543,96 | 3279713,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 448539,89 | 3279748,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 448539,42 | 3279750,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 448523,27 | 3279815,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 448523,25 | 3279815,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 448511,09 | 3279862,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 448510,96 | 3279863,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 448496,72 | 3279913,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 448491,12 | 3279948,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 448490,96 | 3279949,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 448484,18 | 3279981,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 448483,50 | 3279984,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 448469,43 | 3280025,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 448465,83 | 3280044,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 448465,14 | 3280065,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 448465,49 | 3280083,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 448467,18 | 3280101,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 448467,24 | 3280102,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 448469,17 | 3280156,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 448469,19 | 3280156,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 448469,35 | 3280183,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 448470,58 | 3280214,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 448473,18 | 3280253,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 379 | 448480,59 | 3280309,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 448480,76 | 3280311,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 448482,72 | 3280371,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 448487,51 | 3280402,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 448487,74 | 3280405,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 448488,34 | 3280432,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 448488,28 | 3280434,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 448485,17 | 3280472,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 448485,10 | 3280473,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 448480,80 | 3280509,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 448480,34 | 3280551,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 448480,25 | 3280553,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 448477,23 | 3280584,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 448478,84 | 3280599,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 448487,27 | 3280617,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 448488,85 | 3280622,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 448497,59 | 3280680,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 448497,63 | 3280680,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 448499,92 | 3280697,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 448500,08 | 3280698,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 448502,45 | 3280738,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 448502,45 | 3280740,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 448500,07 | 3280778,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 448500,07 | 3280778,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 448499,20 | 3280792,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 448499,12 | 3280793,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 448497,14 | 3280810,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 448496,99 | 3280811,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 448495,04 | 3280823,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 448494,93 | 3280825,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 448495,13 | 3280828,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 448494,76 | 3280834,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 448493,74 | 3280838,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 448492,10 | 3280843,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 448485,35 | 3280857,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 448480,86 | 3280868,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 448480,31 | 3280869,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 448474,69 | 3280880,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 417 | 448474,07 | 3280881,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 418 | 448473,74 | 3280882,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 419 | 448469,07 | 3280889,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 420 | 448468,49 | 3280890,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 421 | 448465,41 | 3280895,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 422 | 448463,63 | 3280897,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 423 | 448460,38 | 3280900,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 424 | 448458,62 | 3280902,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 425 | 448454,41 | 3280906,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 426 | 448454,38 | 3280906,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 427 | 448453,74 | 3280907,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 428 | 448452,29 | 3280911,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 429 | 448450,95 | 3280914,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 430 | 448449,85 | 3280915,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 431 | 448447,92 | 3280918,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 432 | 448446,61 | 3280920,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 433 | 448440,57 | 3280926,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 434 | 448440,13 | 3280927,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 435 | 448424,85 | 3280943,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 436 | 448423,47 | 3280944,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 437 | 448407,84 | 3280958,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 438 | 448407,77 | 3280958,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 439 | 448393,53 | 3280970,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 440 | 448378,63 | 3280984,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 441 | 448368,22 | 3280995,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 442 | 448350,21 | 3281019,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 443 | 448331,15 | 3281045,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 444 | 448311,71 | 3281072,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 445 | 448309,95 | 3281074,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 446 | 448265,86 | 3281120,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 447 | 448265,08 | 3281121,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 448 | 448217,25 | 3281166,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 449 | 448182,33 | 3281199,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 450 | 448150,69 | 3281231,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 451 | 448150,60 | 3281231,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 452 | 448111,12 | 3281270,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 453 | 448070,33 | 3281310,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 454 | 448069,93 | 3281310,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 455 | 448064,24 | 3281316,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 456 | 448049,52 | 3281302,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 457 | 448056,27 | 3281296,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 458 | 448097,08 | 3281255,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 459 | 448136,58 | 3281217,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 460 | 448168,40 | 3281185,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 461 | 448203,52 | 3281152,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 462 | 448251,37 | 3281107,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 463 | 448295,46 | 3281060,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 464 | 448314,94 | 3281033,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 465 | 448334,21 | 3281007,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 466 | 448353,04 | 3280982,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 467 | 448364,40 | 3280970,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 468 | 448380,03 | 3280955,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 469 | 448394,77 | 3280942,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 470 | 448410,39 | 3280929,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 471 | 448425,67 | 3280913,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 472 | 448431,70 | 3280906,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 473 | 448433,63 | 3280904,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 474 | 448435,34 | 3280899,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 475 | 448437,43 | 3280895,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 476 | 448440,28 | 3280891,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 477 | 448445,75 | 3280887,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 478 | 448448,99 | 3280883,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 479 | 448452,08 | 3280879,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 480 | 448456,75 | 3280871,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 481 | 448462,38 | 3280860,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 482 | 448467,13 | 3280848,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 483 | 448474,17 | 3280834,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 484 | 448475,20 | 3280829,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 485 | 448474,89 | 3280826,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 486 | 448475,12 | 3280821,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 487 | 448477,26 | 3280808,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 488 | 448479,24 | 3280790,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 489 | 448480,11 | 3280777,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 490 | 448482,49 | 3280739,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 491 | 448480,11 | 3280700,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 492 | 448477,82 | 3280683,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 493 | 448469,07 | 3280625,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 494 | 448459,34 | 3280604,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 495 | 448457,11 | 3280585,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 496 | 448460,34 | 3280551,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 497 | 448460,81 | 3280508,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 498 | 448465,24 | 3280471,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 499 | 448468,34 | 3280432,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 500 | 448467,75 | 3280405,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 501 | 448462,77 | 3280373,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 502 | 448460,77 | 3280311,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 503 | 448453,27 | 3280255,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 504 | 448450,61 | 3280215,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 505 | 448449,35 | 3280184,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 506 | 448449,19 | 3280156,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 507 | 448447,26 | 3280103,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 508 | 448445,51 | 3280084,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 509 | 448445,13 | 3280065,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 510 | 448445,89 | 3280041,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 511 | 448450,05 | 3280019,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 512 | 448464,60 | 3279977,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 513 | 448471,38 | 3279945,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 514 | 448477,16 | 3279909,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 515 | 448491,71 | 3279857,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 516 | 448503,87 | 3279810,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 517 | 448520,02 | 3279745,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 518 | 448524,21 | 3279710,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 519 | 448531,79 | 3279675,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 520 | 448541,76 | 3279631,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 521 | 448551,55 | 3279551,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 522 | 448564,14 | 3279493,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 523 | 448575,34 | 3279454,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 524 | 448591,44 | 3279397,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 525 | 448602,64 | 3279352,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 526 | 448615,23 | 3279317,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 527 | 448633,80 | 3279280,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 528 | 448642,55 | 3279262,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 529 | 448651,62 | 3279248,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 530 | 448661,59 | 3279224,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 531 | 448677,17 | 3279187,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 532 | 448684,56 | 3279166,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 533 | 448691,52 | 3279139,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 534 | 448691,56 | 3279111,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 535 | 448689,81 | 3279082,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 536 | 448685,44 | 3279045,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 537 | 448686,75 | 3279027,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 538 | 448687,41 | 3279012,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 539 | 448687,41 | 3279008,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 540 | 448686,53 | 3279002,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 541 | 448682,59 | 3278996,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 542 | 448674,06 | 3278992,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 543 | 448667,06 | 3278982,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 544 | 448656,34 | 3278971,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 545 | 448629,51 | 3278941,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 546 | 448548,24 | 3278847,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 547 | 448523,95 | 3278820,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 548 | 448511,04 | 3278808,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 549 | 448506,23 | 3278806,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 550 | 448449,33 | 3278747,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 551 | 448448,68 | 3278743,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 552 | 448440,80 | 3278734,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 553 | 448420,89 | 3278715,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 554 | 448336,20 | 3278641,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 555 | 448321,54 | 3278627,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 556 | 448280,63 | 3278597,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 557 | 448270,56 | 3278589,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 558 | 448264,45 | 3278586,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 559 | 448260,07 | 3278583,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 560 | 448252,16 | 3278579,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 561 | 448245,59 | 3278574,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 562 | 448236,84 | 3278570,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 563 | 448233,11 | 3278567,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 564 | 448220,15 | 3278555,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 565 | 448209,67 | 3278548,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 566 | 448193,95 | 3278534,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 567 | 448185,55 | 3278526,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 568 | 448170,94 | 3278514,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 569 | 448143,55 | 3278490,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 570 | 448122,58 | 3278473,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 571 | 448109,14 | 3278464,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 572 | 448089,05 | 3278452,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 573 | 448064,95 | 3278438,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 574 | 448039,45 | 3278430,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 575 | 448014,15 | 3278424,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 576 | 447977,45 | 3278415,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 577 | 447961,61 | 3278407,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 578 | 447958,09 | 3278405,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 579 | 447951,67 | 3278402,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 580 | 447944,53 | 3278401,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 581 | 447930,26 | 3278398,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 582 | 447909,03 | 3278392,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 583 | 447869,78 | 3278387,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 584 | 447848,55 | 3278387,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 585 | 447823,04 | 3278388,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 586 | 447800,57 | 3278390,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 587 | 447773,45 | 3278394,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 588 | 447751,69 | 3278397,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 589 | 447733,31 | 3278402,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 590 | 447679,97 | 3278418,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 591 | 447637,16 | 3278435,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 592 | 447573,83 | 3278461,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 593 | 447536,53 | 3278473,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 594 | 447488,28 | 3278484,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 595 | 447453,49 | 3278494,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 596 | 447422,23 | 3278498,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 597 | 447349,76 | 3278499,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 598 | 447283,98 | 3278495,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 599 | 447243,95 | 3278490,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 600 | 447218,94 | 3278483,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 601 | 447201,72 | 3278472,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 602 | 447180,49 | 3278461,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 603 | 447147,53 | 3278433,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 604 | 447060,19 | 3278368,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 605 | 447049,65 | 3278353,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 606 | 447042,10 | 3278331,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 607 | 447036,88 | 3278310,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 608 | 447031,63 | 3278289,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 609 | 447029,11 | 3278258,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 610 | 447030,83 | 3278239,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 611 | 447021,38 | 3278211,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 612 | 447018,50 | 3278196,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 613 | 447019,30 | 3278177,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 614 | 447026,08 | 3278154,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 615 | 447033,73 | 3278121,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 616 | 447037,97 | 3278064,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 617 | 447042,81 | 3278026,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 618 | 447055,47 | 3277981,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 619 | 447080,98 | 3277921,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 620 | 447112,98 | 3277861,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 621 | 447144,10 | 3277798,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 622 | 447157,95 | 3277765,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 623 | 447179,58 | 3277730,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 624 | 447183,13 | 3277721,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 625 | 447184,74 | 3277708,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 626 | 447187,91 | 3277697,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 627 | 447197,16 | 3277678,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 628 | 447214,33 | 3277657,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 629 | 447221,53 | 3277646,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 630 | 447229,93 | 3277629,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 631 | 447246,34 | 3277605,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 632 | 447260,35 | 3277587,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 633 | 447284,36 | 3277561,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 634 | 447314,78 | 3277529,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 635 | 447323,97 | 3277522,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 636 | 447334,08 | 3277513,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 637 | 447342,37 | 3277502,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 638 | 447350,57 | 3277493,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 639 | 447362,54 | 3277480,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 640 | 447385,59 | 3277461,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 641 | 447402,44 | 3277449,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 642 | 447422,17 | 3277439,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 643 | 447436,13 | 3277432,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 644 | 447450,59 | 3277423,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 645 | 447461,63 | 3277413,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 646 | 447484,57 | 3277396,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 647 | 447491,95 | 3277392,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 648 | 447498,29 | 3277390,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 649 | 447503,35 | 3277386,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 650 | 447507,36 | 3277379,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 651 | 447520,87 | 3277367,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 652 | 447581,65 | 3277337,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 653 | 447587,14 | 3277336,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 654 | 447591,15 | 3277334,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 655 | 447593,26 | 3277329,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 656 | 447595,50 | 3277327,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 657 | 447605,71 | 3277323,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 658 | 447623,02 | 3277316,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 659 | 447628,72 | 3277316,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 660 | 447632,73 | 3277315,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 661 | 447635,89 | 3277310,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 662 | 447638,42 | 3277306,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 663 | 447640,96 | 3277306,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 664 | 447642,65 | 3277309,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 665 | 447646,23 | 3277308,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 666 | 447648,77 | 3277305,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 667 | 447653,62 | 3277300,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 668 | 447657,84 | 3277297,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 669 | 447661,64 | 3277296,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 670 | 447667,76 | 3277296,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 671 | 447670,72 | 3277293,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 672 | 447674,73 | 3277288,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 673 | 447679,79 | 3277287,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 674 | 447688,02 | 3277284,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 675 | 447692,88 | 3277281,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 676 | 447696,46 | 3277277,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 677 | 447699,63 | 3277274,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 678 | 447717,78 | 3277263,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 679 | 447732,13 | 3277252,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 680 | 447742,47 | 3277244,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 681 | 447756,83 | 3277231,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 682 | 447765,27 | 3277222,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 683 | 447771,60 | 3277218,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 684 | 447778,56 | 3277213,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 685 | 447780,74 | 3277210,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 686 | 447785,53 | 3277204,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 687 | 447794,18 | 3277196,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 688 | 447807,90 | 3277184,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 689 | 447819,09 | 3277175,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 690 | 447829,64 | 3277168,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 691 | 447837,03 | 3277163,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 692 | 447857,29 | 3277145,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 693 | 447862,77 | 3277141,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 694 | 447878,39 | 3277127,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 695 | 447900,13 | 3277104,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 696 | 447909,63 | 3277095,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 697 | 447920,39 | 3277088,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 698 | 447928,43 | 3277083,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 699 | 447937,70 | 3277076,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 700 | 447947,41 | 3277067,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 701 | 447953,38 | 3277061,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 702 | 447959,51 | 3277055,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 703 | 447962,05 | 3277050,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 704 | 447965,26 | 3277048,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 705 | 447970,04 | 3277046,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 706 | 447975,20 | 3277042,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 707 | 447979,30 | 3277036,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 708 | 447984,16 | 3277031,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 709 | 447994,54 | 3277023,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 710 | 448002,46 | 3277018,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 711 | 448008,74 | 3277014,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 712 | 448019,84 | 3277008,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 713 | 448026,94 | 3277007,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 714 | 448030,98 | 3277006,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 715 | 448033,62 | 3277004,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 716 | 448036,76 | 3277001,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 717 | 448043,22 | 3276997,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 718 | 448058,40 | 3276988,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 719 | 448067,54 | 3276980,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 720 | 448077,65 | 3276971,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 721 | 448081,90 | 3276967,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 722 | 448088,28 | 3276959,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 723 | 448094,74 | 3276954,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 724 | 448103,46 | 3276949,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 725 | 448108,13 | 3276944,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 726 | 448109,79 | 3276940,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 727 | 448122,46 | 3276917,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 728 | 448125,35 | 3276911,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 729 | 448133,08 | 3276902,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 730 | 448135,12 | 3276898,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 731 | 448136,31 | 3276894,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 732 | 448137,84 | 3276890,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 733 | 448140,73 | 3276885,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 734 | 448145,15 | 3276878,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 735 | 448149,66 | 3276872,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 736 | 448155,27 | 3276864,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 737 | 448155,19 | 3276861,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 738 | 448155,53 | 3276859,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 739 | 448156,80 | 3276857,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 740 | 448160,54 | 3276853,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 741 | 448166,92 | 3276844,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 742 | 448177,89 | 3276827,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 743 | 448195,14 | 3276799,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 744 | 448203,38 | 3276783,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 745 | 448208,20 | 3276774,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 746 | 448208,59 | 3276769,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 747 | 448210,42 | 3276766,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 748 | 448213,54 | 3276764,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 749 | 448217,45 | 3276754,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 750 | 448219,49 | 3276748,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 751 | 448221,35 | 3276744,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 752 | 448222,44 | 3276743,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 753 | 448224,36 | 3276742,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 754 | 448226,55 | 3276738,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 755 | 448227,83 | 3276734,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 756 | 448227,89 | 3276729,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 757 | 448227,51 | 3276726,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 448227,89 | 3276724,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 448229,56 | 3276720,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 448232,19 | 3276714,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 448234,31 | 3276704,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 448236,36 | 3276693,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 448236,30 | 3276682,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 448237,13 | 3276669,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 448234,95 | 3276644,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 448233,99 | 3276635,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 448232,39 | 3276624,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 448231,04 | 3276616,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 448230,52 | 3276609,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 448230,27 | 3276602,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 448229,69 | 3276599,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 448228,21 | 3276597,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 448227,32 | 3276595,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 448227,25 | 3276593,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 448227,32 | 3276589,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 448227,19 | 3276582,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 448226,42 | 3276572,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 448225,45 | 3276563,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 448224,36 | 3276558,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 448223,59 | 3276550,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 448223,66 | 3276541,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 448223,08 | 3276533,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 448221,93 | 3276529,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 448219,68 | 3276524,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 448216,28 | 3276518,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 448214,93 | 3276514,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 448214,80 | 3276510,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 448215,19 | 3276508,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 448215,19 | 3276505,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 448214,67 | 3276503,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 448213,26 | 3276500,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 448212,24 | 3276498,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 448212,11 | 3276496,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 448212,68 | 3276492,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 448214,10 | 3276488,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 448215,15 | 3276484,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 448216,66 | 3276478,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 448217,63 | 3276472,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 448217,69 | 3276464,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 448216,98 | 3276455,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 448216,28 | 3276447,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 448215,89 | 3276439,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 448215,44 | 3276429,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 448214,67 | 3276421,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 448212,81 | 3276412,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 448210,12 | 3276404,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 448208,96 | 3276398,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 448208,58 | 3276389,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 448208,32 | 3276382,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 448207,94 | 3276379,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 448206,78 | 3276376,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 448203,96 | 3276369,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 448202,74 | 3276367,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 448201,45 | 3276363,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 448200,24 | 3276359,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 448199,21 | 3276354,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 448197,60 | 3276342,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 448195,61 | 3276328,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 448191,06 | 3276308,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 448189,01 | 3276299,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 448188,43 | 3276293,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 448189,01 | 3276290,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 448189,90 | 3276287,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 448192,21 | 3276285,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 448193,75 | 3276282,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 448195,17 | 3276279,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 448196,06 | 3276275,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 448196,13 | 3276271,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 448195,36 | 3276269,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 448194,65 | 3276267,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 448194,40 | 3276265,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 448194,72 | 3276263,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 448194,84 | 3276262,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 448194,84 | 3276259,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 448193,56 | 3276247,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 448191,64 | 3276237,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 448190,16 | 3276229,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 448189,26 | 3276222,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 448188,49 | 3276218,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 448186,89 | 3276216,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 448185,80 | 3276213,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 448184,51 | 3276209,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 448181,15 | 3276186,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 448178,89 | 3276177,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 448177,06 | 3276172,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 448173,61 | 3276165,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 448171,14 | 3276162,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 448166,62 | 3276160,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 448161,88 | 3276158,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 448155,42 | 3276154,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 448148,96 | 3276149,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 448140,14 | 3276142,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 448132,71 | 3276134,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 448127,22 | 3276128,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 448121,52 | 3276122,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 448115,31 | 3276114,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 448108,59 | 3276103,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 448101,90 | 3276093,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 448097,75 | 3276087,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 448090,56 | 3276076,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 448085,30 | 3276070,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 448080,78 | 3276066,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 448073,53 | 3276060,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 448056,09 | 3276048,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 448067,82 | 3276032,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 448084,82 | 3276043,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 448085,92 | 3276044,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 448093,17 | 3276050,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 448094,10 | 3276051,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 448098,62 | 3276055,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 448100,67 | 3276057,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 448105,93 | 3276063,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 448107,24 | 3276065,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 448114,44 | 3276076,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 448114,61 | 3276076,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 448118,62 | 3276082,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 448125,17 | 3276092,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 448125,50 | 3276093,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 448131,76 | 3276103,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 448136,84 | 3276109,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 448141,69 | 3276114,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 448146,99 | 3276120,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 448147,25 | 3276120,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 448153,69 | 3276127,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 448161,39 | 3276133,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 448161,77 | 3276133,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 448167,04 | 3276138,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 448170,35 | 3276140,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 448173,07 | 3276141,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 448176,54 | 3276142,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 448181,06 | 3276145,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 448187,01 | 3276150,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 448189,48 | 3276153,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 448191,05 | 3276156,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 448194,50 | 3276162,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 448195,95 | 3276165,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 448197,78 | 3276170,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 448198,26 | 3276172,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 448200,52 | 3276181,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 448200,94 | 3276183,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 448204,08 | 3276205,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 448204,55 | 3276206,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 448204,76 | 3276207,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 448205,78 | 3276208,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 448207,98 | 3276214,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 448208,75 | 3276217,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 448209,11 | 3276219,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 448209,94 | 3276226,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 448211,31 | 3276233,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 448213,23 | 3276244,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 448213,44 | 3276245,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 448214,72 | 3276257,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 448214,84 | 3276259,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 448214,84 | 3276262,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 448214,79 | 3276263,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 448214,71 | 3276264,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 448216,13 | 3276271,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 448216,06 | 3276275,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 448215,63 | 3276279,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 448214,73 | 3276283,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 448213,53 | 3276287,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 448212,12 | 3276290,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 448211,07 | 3276292,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 448210,53 | 3276293,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 448208,99 | 3276295,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 448208,77 | 3276296,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 448208,80 | 3276296,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 448210,55 | 3276304,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 448215,09 | 3276323,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 448215,42 | 3276325,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 448217,41 | 3276339,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 448217,43 | 3276339,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 448218,95 | 3276351,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 448219,63 | 3276354,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 448220,44 | 3276357,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 448220,86 | 3276358,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 448222,45 | 3276361,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 448225,28 | 3276368,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 448225,64 | 3276369,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 448226,80 | 3276372,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 448227,79 | 3276377,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 448228,18 | 3276380,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 448228,31 | 3276381,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 448228,56 | 3276389,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 448228,88 | 3276396,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 448229,55 | 3276399,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 448231,83 | 3276406,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 448232,37 | 3276408,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 448234,23 | 3276417,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 448234,57 | 3276419,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 448235,34 | 3276427,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 448235,42 | 3276428,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 448235,87 | 3276438,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 448236,24 | 3276446,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 448236,90 | 3276453,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 448236,92 | 3276453,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 448237,63 | 3276462,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 958 | 448237,69 | 3276464,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 448237,63 | 3276472,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 448237,44 | 3276474,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 448236,47 | 3276481,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 448235,91 | 3276484,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 448234,40 | 3276489,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 448233,35 | 3276493,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 448233,22 | 3276493,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 448232,83 | 3276494,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 448232,86 | 3276494,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 448234,22 | 3276498,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 448234,74 | 3276501,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 448235,19 | 3276505,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 448235,19 | 3276508,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 448235,00 | 3276510,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 448234,98 | 3276511,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 448236,76 | 3276514,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 448237,67 | 3276515,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 448239,91 | 3276520,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 448241,24 | 3276523,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 448242,40 | 3276528,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 448243,03 | 3276532,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 448243,61 | 3276540,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 448243,66 | 3276542,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 448243,60 | 3276549,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 448244,16 | 3276555,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 448245,11 | 3276560,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 448245,33 | 3276561,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 448246,29 | 3276570,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 448246,36 | 3276570,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 448247,13 | 3276581,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 448247,18 | 3276582,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 448247,31 | 3276588,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 448247,31 | 3276589,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 448247,28 | 3276591,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 448249,36 | 3276596,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 448249,94 | 3276599,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 448250,25 | 3276602,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 448250,49 | 3276608,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 448250,92 | 3276613,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 448252,14 | 3276621,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 448252,15 | 3276621,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 448253,75 | 3276632,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 448253,89 | 3276633,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 448254,86 | 3276642,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 448254,88 | 3276643,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 448257,06 | 3276668,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 448257,09 | 3276671,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Тайтурка Усольского района

Каталог координат границ водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Тайтурка Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448436,93 | 3276678,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448436,10 | 3276691,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448436,16 | 3276702,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448431,35 | 3276738,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448429,30 | 3276748,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448427,18 | 3276758,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448424,29 | 3276767,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448422,81 | 3276778,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448421,53 | 3276783,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448410,45 | 3276817,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448400,35 | 3276835,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448397,45 | 3276842,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448392,19 | 3276852,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448392,11 | 3276852,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448387,29 | 3276862,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448379,05 | 3276877,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448362,06 | 3276909,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448344,80 | 3276937,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448333,83 | 3276954,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448330,57 | 3276958,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448322,19 | 3276974,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448316,58 | 3276982,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448315,61 | 3276983,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448300,00 | 3277012,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448292,43 | 3277022,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448292,03 | 3277023,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 448275,04 | 3277054,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 448252,69 | 3277082,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 448248,02 | 3277087,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 448221,02 | 3277110,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 448219,52 | 3277111,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 448212,09 | 3277118,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 448202,96 | 3277126,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 448175,96 | 3277150,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 448156,49 | 3277162,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 448151,17 | 3277166,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 448148,54 | 3277168,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 448117,76 | 3277187,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 448108,03 | 3277190,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 448099,09 | 3277198,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 448097,94 | 3277199,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 448091,96 | 3277205,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 448082,26 | 3277214,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 448055,25 | 3277238,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 448045,99 | 3277244,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 448037,95 | 3277250,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 448036,34 | 3277251,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 448022,95 | 3277265,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 448007,33 | 3277279,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 447980,33 | 3277303,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 447976,16 | 3277306,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 447954,58 | 3277325,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 447947,20 | 3277329,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 447936,64 | 3277337,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 447930,17 | 3277342,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 447925,30 | 3277348,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 447923,12 | 3277351,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 447896,12 | 3277375,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 447892,15 | 3277377,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 447887,03 | 3277382,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 447860,03 | 3277406,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 447849,69 | 3277414,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 447835,34 | 3277425,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 447823,50 | 3277432,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 447810,43 | 3277443,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 447779,65 | 3277462,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 447774,80 | 3277464,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 447774,46 | 3277464,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 447754,54 | 3277476,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 447751,74 | 3277477,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 447733,01 | 3277488,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 447729,42 | 3277490,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 447729,35 | 3277490,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 447719,50 | 3277496,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 447692,24 | 3277506,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 447677,93 | 3277514,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 447673,92 | 3277516,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 447659,90 | 3277522,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 447638,59 | 3277532,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 447615,84 | 3277552,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 447586,29 | 3277570,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 447579,18 | 3277575,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 447568,14 | 3277584,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 447553,69 | 3277594,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 447522,91 | 3277612,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 447508,95 | 3277619,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 447507,03 | 3277620,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 447503,15 | 3277623,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 447500,17 | 3277626,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 447495,13 | 3277631,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 447492,55 | 3277634,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 447478,64 | 3277651,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 447452,57 | 3277674,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 447428,92 | 3277699,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 447409,84 | 3277720,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 447401,89 | 3277732,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 447388,44 | 3277757,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 447381,24 | 3277767,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 447375,18 | 3277775,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 447367,04 | 3277800,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 447363,49 | 3277809,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 447346,50 | 3277840,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 447336,05 | 3277857,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 447328,00 | 3277876,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 447296,88 | 3277940,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 447264,89 | 3278000,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 447243,62 | 3278050,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 108 | 447238,32 | 3278069,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 109 | 447237,77 | 3278073,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 110 | 447233,53 | 3278130,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 111 | 447228,71 | 3278165,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 112 | 447223,49 | 3278188,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 113 | 447229,02 | 3278212,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 114 | 447230,56 | 3278246,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 115 | 447279,12 | 3278283,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 116 | 447293,69 | 3278295,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 117 | 447294,29 | 3278295,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 118 | 447303,16 | 3278296,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 119 | 447349,76 | 3278299,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 120 | 447408,59 | 3278298,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 121 | 447416,17 | 3278297,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 122 | 447418,00 | 3278297,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 123 | 447452,57 | 3278287,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 124 | 447485,45 | 3278280,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 125 | 447503,55 | 3278274,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 126 | 447566,88 | 3278248,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 127 | 447609,70 | 3278231,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 128 | 447663,04 | 3278215,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 129 | 447697,60 | 3278205,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 130 | 447715,97 | 3278201,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 131 | 447737,74 | 3278197,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 132 | 447764,85 | 3278194,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 133 | 447787,33 | 3278191,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 134 | 447823,04 | 3278188,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 135 | 447848,55 | 3278187,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 136 | 447869,78 | 3278187,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 137 | 447905,49 | 3278190,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 138 | 447944,74 | 3278195,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 139 | 447979,30 | 3278204,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 140 | 447980,18 | 3278205,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 141 | 447980,24 | 3278205,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 142 | 447987,38 | 3278206,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 143 | 448021,94 | 3278215,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 144 | 448028,36 | 3278217,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 145 | 448046,69 | 3278226,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 146 | 448049,86 | 3278227,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 147 | 448075,16 | 3278234,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 148 | 448109,72 | 3278243,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 149 | 448135,22 | 3278251,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 150 | 448167,53 | 3278267,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 151 | 448191,63 | 3278280,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 152 | 448211,72 | 3278292,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 153 | 448225,16 | 3278301,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 154 | 448254,17 | 3278322,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 155 | 448275,14 | 3278340,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 156 | 448302,53 | 3278364,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 157 | 448317,14 | 3278375,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 158 | 448325,54 | 3278384,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 159 | 448337,61 | 3278394,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 160 | 448351,74 | 3278405,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 161 | 448352,69 | 3278405,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 162 | 448354,74 | 3278407,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 163 | 448362,65 | 3278412,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 164 | 448367,03 | 3278414,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 165 | 448373,14 | 3278417,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 166 | 448402,15 | 3278439,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 167 | 448411,78 | 3278446,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 168 | 448424,12 | 3278455,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 169 | 448453,13 | 3278476,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 170 | 448467,79 | 3278490,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 171 | 448552,48 | 3278565,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 172 | 448572,39 | 3278583,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 173 | 448597,17 | 3278609,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 174 | 448605,04 | 3278619,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 175 | 448610,77 | 3278627,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 176 | 448632,73 | 3278650,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 177 | 448642,63 | 3278657,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 178 | 448655,54 | 3278669,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 179 | 448680,32 | 3278695,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 180 | 448704,61 | 3278722,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 181 | 448785,88 | 3278816,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 182 | 448803,75 | 3278836,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 183 | 448809,21 | 3278842,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 184 | 448814,18 | 3278846,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 185 | 448838,96 | 3278872,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 186 | 448842,90 | 3278878,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 187 | 448862,65 | 3278908,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 188 | 448876,74 | 3278941,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 189 | 448884,72 | 3278975,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 190 | 448885,60 | 3278981,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 191 | 448887,21 | 3279017,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 192 | 448887,21 | 3279021,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 193 | 448886,55 | 3279036,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 194 | 448886,23 | 3279040,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 195 | 448888,00 | 3279056,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 196 | 448889,75 | 3279084,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 197 | 448891,36 | 3279120,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 198 | 448891,31 | 3279148,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 199 | 448886,50 | 3279184,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 200 | 448879,55 | 3279211,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 201 | 448868,47 | 3279245,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 202 | 448861,07 | 3279266,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 203 | 448845,49 | 3279303,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 204 | 448835,53 | 3279327,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 205 | 448818,54 | 3279358,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 206 | 448816,45 | 3279361,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 207 | 448799,14 | 3279396,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 208 | 448795,16 | 3279407,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 209 | 448786,42 | 3279442,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 210 | 448770,33 | 3279499,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 211 | 448759,13 | 3279537,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 212 | 448747,60 | 3279591,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 213 | 448741,55 | 3279640,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 214 | 448736,74 | 3279675,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 215 | 448726,77 | 3279720,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 216 | 448720,55 | 3279748,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 217 | 448719,82 | 3279754,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 218 | 448715,01 | 3279790,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 219 | 448698,86 | 3279854,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 220 | 448686,70 | 3279902,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 221 | 448672,14 | 3279953,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 222 | 448666,36 | 3279989,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 223 | 448659,58 | 3280022,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 224 | 448648,50 | 3280056,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 225 | 448645,21 | 3280065,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 226 | 448645,02 | 3280071,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 227 | 448645,45 | 3280076,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 228 | 448647,06 | 3280112,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 229 | 448648,98 | 3280165,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 230 | 448649,15 | 3280193,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 231 | 448649,22 | 3280195,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 232 | 448651,46 | 3280228,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 233 | 448658,96 | 3280285,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 234 | 448660,57 | 3280320,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 235 | 448661,53 | 3280350,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 236 | 448665,94 | 3280378,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 237 | 448667,55 | 3280414,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 238 | 448668,14 | 3280441,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 239 | 448665,04 | 3280480,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 240 | 448660,61 | 3280517,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 241 | 448660,14 | 3280560,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 242 | 448659,65 | 3280565,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 243 | 448667,26 | 3280598,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 244 | 448676,01 | 3280656,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 245 | 448678,30 | 3280673,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 246 | 448680,68 | 3280712,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 247 | 448682,29 | 3280748,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 248 | 448679,91 | 3280786,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 249 | 448679,04 | 3280799,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 250 | 448677,06 | 3280817,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 251 | 448674,79 | 3280834,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 252 | 448675,00 | 3280838,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 253 | 448670,19 | 3280874,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 254 | 448669,16 | 3280879,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 255 | 448658,08 | 3280913,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 256 | 448651,03 | 3280927,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 257 | 448646,28 | 3280939,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 258 | 448640,66 | 3280950,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 259 | 448623,67 | 3280982,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 260 | 448619,00 | 3280989,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 261 | 448615,91 | 3280993,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 262 | 448602,22 | 3281011,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 263 | 448600,55 | 3281014,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 264 | 448598,62 | 3281016,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 265 | 448576,26 | 3281044,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 266 | 448570,22 | 3281051,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 267 | 448554,95 | 3281067,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 268 | 448527,95 | 3281091,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 269 | 448521,14 | 3281097,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 270 | 448508,96 | 3281109,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 271 | 448501,06 | 3281117,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 272 | 448481,86 | 3281143,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 273 | 448462,37 | 3281170,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 274 | 448440,02 | 3281198,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 275 | 448395,93 | 3281245,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 276 | 448348,08 | 3281290,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 277 | 448312,96 | 3281323,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 278 | 448281,14 | 3281355,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 279 | 448241,64 | 3281394,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 280 | 448200,83 | 3281434,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 281 | 448196,52 | 3281438,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 282 | 448049,52 | 3281302,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 283 | 448056,27 | 3281296,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 284 | 448097,08 | 3281255,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 285 | 448136,58 | 3281217,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 286 | 448168,40 | 3281185,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 287 | 448203,52 | 3281152,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 288 | 448251,37 | 3281107,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 289 | 448295,46 | 3281060,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 290 | 448314,94 | 3281033,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 291 | 448334,21 | 3281007,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 292 | 448353,04 | 3280982,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 293 | 448364,40 | 3280970,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 294 | 448380,03 | 3280955,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 295 | 448394,77 | 3280942,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 296 | 448410,39 | 3280929,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 297 | 448425,67 | 3280913,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 298 | 448431,70 | 3280906,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 299 | 448433,63 | 3280904,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 300 | 448435,34 | 3280899,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 301 | 448437,43 | 3280895,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 302 | 448440,28 | 3280891,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 303 | 448445,75 | 3280887,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 304 | 448448,99 | 3280883,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 305 | 448452,08 | 3280879,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 306 | 448456,75 | 3280871,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 307 | 448462,38 | 3280860,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 308 | 448467,13 | 3280848,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 309 | 448474,17 | 3280834,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 310 | 448475,20 | 3280829,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 311 | 448474,89 | 3280826,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 312 | 448475,12 | 3280821,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 313 | 448477,26 | 3280808,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 314 | 448479,24 | 3280790,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 315 | 448480,11 | 3280777,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 316 | 448482,49 | 3280739,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 317 | 448480,11 | 3280700,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 318 | 448477,82 | 3280683,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 319 | 448469,07 | 3280625,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 320 | 448459,34 | 3280604,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 321 | 448457,11 | 3280585,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 322 | 448460,34 | 3280551,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 323 | 448460,81 | 3280508,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 324 | 448465,24 | 3280471,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 325 | 448468,34 | 3280432,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 326 | 448467,75 | 3280405,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 327 | 448462,77 | 3280373,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 328 | 448460,77 | 3280311,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 329 | 448453,27 | 3280255,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 330 | 448450,61 | 3280215,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 331 | 448449,35 | 3280184,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 332 | 448449,19 | 3280156,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 333 | 448447,26 | 3280103,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 334 | 448445,51 | 3280084,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 335 | 448445,13 | 3280065,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 336 | 448445,89 | 3280041,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 337 | 448450,05 | 3280019,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 338 | 448464,60 | 3279977,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 339 | 448471,38 | 3279945,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 340 | 448477,16 | 3279909,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 341 | 448491,71 | 3279857,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 342 | 448503,87 | 3279810,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 343 | 448520,02 | 3279745,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 344 | 448524,21 | 3279710,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 345 | 448531,79 | 3279675,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 346 | 448541,76 | 3279631,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 347 | 448551,55 | 3279551,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 348 | 448564,14 | 3279493,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 349 | 448575,34 | 3279454,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 350 | 448591,44 | 3279397,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 351 | 448602,64 | 3279352,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 352 | 448615,23 | 3279317,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 353 | 448633,80 | 3279280,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 354 | 448642,55 | 3279262,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 355 | 448651,62 | 3279248,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 356 | 448661,59 | 3279224,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 357 | 448677,17 | 3279187,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 358 | 448684,56 | 3279166,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 359 | 448691,52 | 3279139,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 360 | 448691,56 | 3279111,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 361 | 448689,81 | 3279082,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 362 | 448685,44 | 3279045,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 363 | 448686,75 | 3279027,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 364 | 448687,41 | 3279012,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 365 | 448687,41 | 3279008,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 366 | 448686,53 | 3279002,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 367 | 448682,59 | 3278996,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 368 | 448674,06 | 3278992,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 369 | 448667,06 | 3278982,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 370 | 448656,34 | 3278971,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 371 | 448629,51 | 3278941,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 372 | 448548,24 | 3278847,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 373 | 448523,95 | 3278820,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 374 | 448511,04 | 3278808,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 375 | 448506,23 | 3278806,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 376 | 448449,33 | 3278747,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 377 | 448448,68 | 3278743,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 378 | 448440,80 | 3278734,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 379 | 448420,89 | 3278715,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 448336,20 | 3278641,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 448321,54 | 3278627,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 448280,63 | 3278597,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 448270,56 | 3278589,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 448264,45 | 3278586,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 448260,07 | 3278583,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 448252,16 | 3278579,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 448245,59 | 3278574,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 448236,84 | 3278570,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 448233,11 | 3278567,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 448220,15 | 3278555,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 448209,67 | 3278548,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 448193,95 | 3278534,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 448185,55 | 3278526,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 448170,94 | 3278514,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 448143,55 | 3278490,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 448122,58 | 3278473,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 448109,14 | 3278464,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 448089,05 | 3278452,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 448064,95 | 3278438,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 448039,45 | 3278430,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 448014,15 | 3278424,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 447977,45 | 3278415,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 447961,61 | 3278407,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 447958,09 | 3278405,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 447951,67 | 3278402,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 447944,53 | 3278401,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 447930,26 | 3278398,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 447909,03 | 3278392,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 447869,78 | 3278387,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 447848,55 | 3278387,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 447823,04 | 3278388,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 447800,57 | 3278390,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 447773,45 | 3278394,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 447751,69 | 3278397,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 447733,31 | 3278402,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 447679,97 | 3278418,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 417 | 447637,16 | 3278435,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 418 | 447573,83 | 3278461,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 419 | 447536,53 | 3278473,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 420 | 447488,28 | 3278484,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 421 | 447453,49 | 3278494,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 422 | 447422,23 | 3278498,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 423 | 447349,76 | 3278499,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 424 | 447283,98 | 3278495,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 425 | 447243,95 | 3278490,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 426 | 447218,94 | 3278483,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 427 | 447201,72 | 3278472,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 428 | 447180,49 | 3278461,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 429 | 447147,53 | 3278433,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 430 | 447060,19 | 3278368,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 431 | 447049,65 | 3278353,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 432 | 447042,10 | 3278331,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 433 | 447036,88 | 3278310,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 434 | 447031,63 | 3278289,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 435 | 447029,11 | 3278258,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 436 | 447030,83 | 3278239,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 437 | 447021,38 | 3278211,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 438 | 447018,50 | 3278196,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 439 | 447019,30 | 3278177,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 440 | 447026,08 | 3278154,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 441 | 447033,73 | 3278121,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 442 | 447037,97 | 3278064,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 443 | 447042,81 | 3278026,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 444 | 447055,47 | 3277981,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 445 | 447080,98 | 3277921,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 446 | 447112,98 | 3277861,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 447 | 447144,10 | 3277798,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 448 | 447157,95 | 3277765,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 449 | 447179,58 | 3277730,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 450 | 447183,13 | 3277721,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 451 | 447184,74 | 3277708,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 452 | 447187,91 | 3277697,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 453 | 447197,16 | 3277678,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 454 | 447214,33 | 3277657,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 455 | 447221,53 | 3277646,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 456 | 447229,93 | 3277629,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 457 | 447246,34 | 3277605,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 458 | 447260,35 | 3277587,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 459 | 447284,36 | 3277561,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 460 | 447314,78 | 3277529,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 461 | 447323,97 | 3277522,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 462 | 447334,08 | 3277513,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 463 | 447342,37 | 3277502,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 464 | 447350,57 | 3277493,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 465 | 447362,54 | 3277480,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 466 | 447385,59 | 3277461,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 467 | 447402,44 | 3277449,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 468 | 447422,17 | 3277439,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 469 | 447436,13 | 3277432,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 470 | 447450,59 | 3277423,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 471 | 447461,63 | 3277413,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 472 | 447484,57 | 3277396,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 473 | 447491,95 | 3277392,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 474 | 447498,29 | 3277390,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 475 | 447503,35 | 3277386,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 476 | 447507,36 | 3277379,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 477 | 447520,87 | 3277367,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 478 | 447581,65 | 3277337,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 479 | 447587,14 | 3277336,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 480 | 447591,15 | 3277334,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 481 | 447593,26 | 3277329,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 482 | 447595,50 | 3277327,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 483 | 447605,71 | 3277323,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 484 | 447623,02 | 3277316,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 485 | 447628,72 | 3277316,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 486 | 447632,73 | 3277315,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 447635,89 | 3277310,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 447638,42 | 3277306,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 447640,96 | 3277306,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 447642,65 | 3277309,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 447646,23 | 3277308,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 447648,77 | 3277305,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 447653,62 | 3277300,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 447657,84 | 3277297,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 447661,64 | 3277296,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 447667,76 | 3277296,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 447670,72 | 3277293,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 447674,73 | 3277288,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 447679,79 | 3277287,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 447688,02 | 3277284,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 447692,88 | 3277281,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 447696,46 | 3277277,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 447699,63 | 3277274,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 447717,78 | 3277263,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 447732,13 | 3277252,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 447742,47 | 3277244,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 447756,83 | 3277231,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 447765,27 | 3277222,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 447771,60 | 3277218,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 447778,56 | 3277213,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 447780,74 | 3277210,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 447785,53 | 3277204,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 447794,18 | 3277196,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 447807,90 | 3277184,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 447819,09 | 3277175,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 447829,64 | 3277168,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 447837,03 | 3277163,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 447857,29 | 3277145,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 447862,77 | 3277141,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 447878,39 | 3277127,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 447900,13 | 3277104,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 447909,63 | 3277095,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 447920,39 | 3277088,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 447928,43 | 3277083,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 447937,70 | 3277076,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 447947,41 | 3277067,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 447953,38 | 3277061,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 447959,51 | 3277055,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 447962,05 | 3277050,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 447965,26 | 3277048,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 447970,04 | 3277046,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 447975,20 | 3277042,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 447979,30 | 3277036,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 447984,16 | 3277031,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 447994,54 | 3277023,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 448002,46 | 3277018,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 448008,74 | 3277014,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 448019,84 | 3277008,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 448026,94 | 3277007,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 448030,98 | 3277006,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 448033,62 | 3277004,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 448036,76 | 3277001,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 448043,22 | 3276997,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 448058,40 | 3276988,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 448067,54 | 3276980,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 448077,65 | 3276971,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 448081,90 | 3276967,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 448088,28 | 3276959,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 448094,74 | 3276954,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 448103,46 | 3276949,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 448108,13 | 3276944,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 448109,79 | 3276940,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 448122,46 | 3276917,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 448125,35 | 3276911,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 448133,08 | 3276902,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 448135,12 | 3276898,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 448136,31 | 3276894,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 448137,84 | 3276890,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 448140,73 | 3276885,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 448145,15 | 3276878,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 448149,66 | 3276872,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 448155,27 | 3276864,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 448155,19 | 3276861,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 448155,53 | 3276859,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 448156,80 | 3276857,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 448160,54 | 3276853,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 448166,92 | 3276844,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 448177,89 | 3276827,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 448195,14 | 3276799,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 448203,38 | 3276783,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 448208,20 | 3276774,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 448208,59 | 3276769,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 448210,42 | 3276766,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 448213,54 | 3276764,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 448217,45 | 3276754,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 448219,49 | 3276748,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 448221,35 | 3276744,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 448222,44 | 3276743,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 448224,36 | 3276742,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 448226,55 | 3276738,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 448227,83 | 3276734,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 448227,89 | 3276729,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 448227,51 | 3276726,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 448227,89 | 3276724,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 448229,56 | 3276720,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 448232,19 | 3276714,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 448234,31 | 3276704,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 448236,36 | 3276693,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 448236,30 | 3276682,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 448237,13 | 3276669,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 448234,95 | 3276644,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 448233,99 | 3276635,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 448232,39 | 3276624,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 448231,04 | 3276616,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 448230,52 | 3276609,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 448230,27 | 3276602,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 448229,69 | 3276599,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 448228,21 | 3276597,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 448227,32 | 3276595,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 448227,25 | 3276593,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 448227,32 | 3276589,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 448227,19 | 3276582,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 448226,42 | 3276572,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 448225,45 | 3276563,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 448224,36 | 3276558,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 448223,59 | 3276550,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 448223,66 | 3276541,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 448223,08 | 3276533,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 448221,93 | 3276529,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 448219,68 | 3276524,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 448216,28 | 3276518,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 448214,93 | 3276514,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 448214,80 | 3276510,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 448215,19 | 3276508,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 448215,19 | 3276505,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 448214,67 | 3276503,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 448213,26 | 3276500,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 448212,24 | 3276498,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 448212,11 | 3276496,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 448212,68 | 3276492,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 448214,10 | 3276488,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 448215,15 | 3276484,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 448216,66 | 3276478,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 448217,63 | 3276472,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 448217,69 | 3276464,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 448216,98 | 3276455,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 448216,28 | 3276447,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 448215,89 | 3276439,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 448215,44 | 3276429,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 448214,67 | 3276421,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 448212,81 | 3276412,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 448210,12 | 3276404,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 448208,96 | 3276398,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 448208,58 | 3276389,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 448208,32 | 3276382,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 448207,94 | 3276379,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 448206,78 | 3276376,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 448203,96 | 3276369,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 448202,74 | 3276367,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 448201,45 | 3276363,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 448200,24 | 3276359,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 448199,21 | 3276354,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 448197,60 | 3276342,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 448195,61 | 3276328,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 448191,06 | 3276308,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 448189,01 | 3276299,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 448188,43 | 3276293,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 448189,01 | 3276290,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 448189,90 | 3276287,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 448192,21 | 3276285,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 448193,75 | 3276282,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 448195,17 | 3276279,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 448196,06 | 3276275,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 448196,13 | 3276271,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 448195,36 | 3276269,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 448194,65 | 3276267,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 448194,40 | 3276265,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 448194,72 | 3276263,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 448194,84 | 3276262,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 448194,84 | 3276259,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 448193,56 | 3276247,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 448191,64 | 3276237,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 448190,16 | 3276229,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 448189,26 | 3276222,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 448188,49 | 3276218,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 448186,89 | 3276216,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 448185,80 | 3276213,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 448184,51 | 3276209,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 448181,15 | 3276186,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 448178,89 | 3276177,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 448177,06 | 3276172,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 448173,61 | 3276165,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 448171,14 | 3276162,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 448166,62 | 3276160,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 448161,88 | 3276158,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 448155,42 | 3276154,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 448148,96 | 3276149,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 448140,14 | 3276142,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 448132,71 | 3276134,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 448127,22 | 3276128,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 448121,52 | 3276122,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 448115,31 | 3276114,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 448108,59 | 3276103,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 448101,90 | 3276093,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 448097,75 | 3276087,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 448090,56 | 3276076,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 448085,30 | 3276070,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 448080,78 | 3276066,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 448073,53 | 3276060,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 448056,09 | 3276048,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 448173,13 | 3275886,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 448176,11 | 3275888,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 448205,12 | 3275909,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 448212,37 | 3275915,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 448216,89 | 3275919,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 448241,66 | 3275945,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 448246,92 | 3275951,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 448254,12 | 3275962,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 448264,67 | 3275978,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 448264,96 | 3275979,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 448272,21 | 3275990,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 448273,72 | 3275990,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 448302,72 | 3276012,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 448327,50 | 3276037,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 448329,98 | 3276041,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 448349,73 | 3276071,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 448353,18 | 3276077,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 448367,27 | 3276110,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 448369,10 | 3276115,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 448371,36 | 3276124,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 448379,34 | 3276159,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 448379,55 | 3276160,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 448387,45 | 3276195,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 448388,35 | 3276202,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 448389,83 | 3276210,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 448391,75 | 3276221,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 448393,03 | 3276232,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 448393,39 | 3276240,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 448394,32 | 3276244,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 448395,93 | 3276280,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 448395,86 | 3276284,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 448393,62 | 3276300,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 448393,80 | 3276301,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 448394,89 | 3276309,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 448396,99 | 3276314,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 448398,15 | 3276317,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 448406,13 | 3276352,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 448406,51 | 3276355,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 448407,11 | 3276369,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 448411,00 | 3276386,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 448412,86 | 3276394,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 448413,63 | 3276402,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 448414,08 | 3276412,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 448414,47 | 3276420,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 448415,17 | 3276428,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 448415,88 | 3276437,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 448417,49 | 3276473,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 448417,42 | 3276480,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 448416,69 | 3276486,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 448421,27 | 3276506,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 448421,85 | 3276515,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 448422,58 | 3276531,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 448423,64 | 3276536,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 448424,61 | 3276545,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 448425,38 | 3276556,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 448425,70 | 3276563,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 448427,88 | 3276572,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 448428,46 | 3276575,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 448428,82 | 3276584,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 448429,23 | 3276589,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 448430,58 | 3276597,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 448432,18 | 3276608,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 448433,14 | 3276617,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 448435,32 | 3276643,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 448436,93 | 3276678,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Тайтурка Усольского района**

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Тайтурка Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448436,93 | 3276678,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448436,10 | 3276691,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448436,16 | 3276702,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448431,35 | 3276738,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448429,30 | 3276748,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448427,18 | 3276758,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448424,29 | 3276767,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448422,81 | 3276778,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448421,53 | 3276783,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448410,45 | 3276817,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448400,35 | 3276835,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448397,45 | 3276842,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448392,19 | 3276852,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448392,11 | 3276852,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448387,29 | 3276862,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448379,05 | 3276877,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448362,06 | 3276909,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448344,80 | 3276937,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448333,83 | 3276954,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448330,57 | 3276958,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448322,19 | 3276974,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448316,58 | 3276982,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448315,61 | 3276983,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448300,00 | 3277012,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448292,43 | 3277022,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448292,03 | 3277023,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 448275,04 | 3277054,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 448252,69 | 3277082,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 448248,02 | 3277087,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 448221,02 | 3277110,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 448219,52 | 3277111,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 448212,09 | 3277118,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 448202,96 | 3277126,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 448175,96 | 3277150,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 448156,49 | 3277162,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 448151,17 | 3277166,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 448148,54 | 3277168,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 448117,76 | 3277187,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 448108,03 | 3277190,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 448099,09 | 3277198,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 448097,94 | 3277199,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 448091,96 | 3277205,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 448082,26 | 3277214,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 448055,25 | 3277238,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 448045,99 | 3277244,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 448037,95 | 3277250,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 448036,34 | 3277251,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 448022,95 | 3277265,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 448007,33 | 3277279,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 447980,33 | 3277303,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 447976,16 | 3277306,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 447954,58 | 3277325,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 447947,20 | 3277329,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 447936,64 | 3277337,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 447930,17 | 3277342,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 447925,30 | 3277348,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 447923,12 | 3277351,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 447896,12 | 3277375,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 447892,15 | 3277377,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 447887,03 | 3277382,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 447860,03 | 3277406,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 447849,69 | 3277414,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 447835,34 | 3277425,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 447823,50 | 3277432,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 447810,43 | 3277443,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 447779,65 | 3277462,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 447774,80 | 3277464,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 447774,46 | 3277464,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 447754,54 | 3277476,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 447751,74 | 3277477,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 71 | 447733,01 | 3277488,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 447729,42 | 3277490,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 447729,35 | 3277490,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 447719,50 | 3277496,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 447692,24 | 3277506,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 447677,93 | 3277514,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 447673,92 | 3277516,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 447659,90 | 3277522,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 447638,59 | 3277532,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 447615,84 | 3277552,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 447586,29 | 3277570,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 447579,18 | 3277575,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 447568,14 | 3277584,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 447553,69 | 3277594,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 447522,91 | 3277612,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 447508,95 | 3277619,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 447507,03 | 3277620,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 447503,15 | 3277623,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 447500,17 | 3277626,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 447495,13 | 3277631,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 447492,55 | 3277634,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 447478,64 | 3277651,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 447452,57 | 3277674,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 447428,92 | 3277699,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 447409,84 | 3277720,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 447401,89 | 3277732,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 447388,44 | 3277757,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 447381,24 | 3277767,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 447375,18 | 3277775,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 447367,04 | 3277800,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 447363,49 | 3277809,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 447346,50 | 3277840,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 447336,05 | 3277857,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 447328,00 | 3277876,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 447296,88 | 3277940,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 447264,89 | 3278000,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 447243,62 | 3278050,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 447238,32 | 3278069,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 447237,77 | 3278073,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 447233,53 | 3278130,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 447228,71 | 3278165,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 447223,49 | 3278188,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 447229,02 | 3278212,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 447230,56 | 3278246,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 447279,12 | 3278283,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 447293,69 | 3278295,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 447294,29 | 3278295,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 447303,16 | 3278296,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 447349,76 | 3278299,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 447408,59 | 3278298,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 447416,17 | 3278297,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 447418,00 | 3278297,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 447452,57 | 3278287,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 447485,45 | 3278280,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 447503,55 | 3278274,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 447566,88 | 3278248,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 447609,70 | 3278231,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 447663,04 | 3278215,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 447697,60 | 3278205,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 447715,97 | 3278201,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 447737,74 | 3278197,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 447764,85 | 3278194,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 447787,33 | 3278191,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 447823,04 | 3278188,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 447848,55 | 3278187,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 447869,78 | 3278187,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 447905,49 | 3278190,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 447944,74 | 3278195,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 447979,30 | 3278204,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 447980,18 | 3278205,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 447980,24 | 3278205,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 447987,38 | 3278206,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 448021,94 | 3278215,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 448028,36 | 3278217,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 448046,69 | 3278226,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 448049,86 | 3278227,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 448075,16 | 3278234,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 448109,72 | 3278243,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 448135,22 | 3278251,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 448167,53 | 3278267,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 448191,63 | 3278280,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 448211,72 | 3278292,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 448225,16 | 3278301,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 448254,17 | 3278322,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 448275,14 | 3278340,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 448302,53 | 3278364,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 448317,14 | 3278375,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 448325,54 | 3278384,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 448337,61 | 3278394,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 448351,74 | 3278405,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 448352,69 | 3278405,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 448354,74 | 3278407,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 448362,65 | 3278412,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 448367,03 | 3278414,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 448373,14 | 3278417,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 448402,15 | 3278439,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 448411,78 | 3278446,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 448424,12 | 3278455,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 448453,13 | 3278476,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 448467,79 | 3278490,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 448552,48 | 3278565,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 448572,39 | 3278583,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 448597,17 | 3278609,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 448605,04 | 3278619,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 448610,77 | 3278627,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 448632,73 | 3278650,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 448642,63 | 3278657,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 448655,54 | 3278669,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 448680,32 | 3278695,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 448704,61 | 3278722,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 448785,88 | 3278816,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 448803,75 | 3278836,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 448809,21 | 3278842,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 448814,18 | 3278846,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 448838,96 | 3278872,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 448842,90 | 3278878,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 448862,65 | 3278908,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 448876,74 | 3278941,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 448884,72 | 3278975,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 448885,60 | 3278981,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 448887,21 | 3279017,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 448887,21 | 3279021,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 448886,55 | 3279036,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 448886,23 | 3279040,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 448888,00 | 3279056,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 448889,75 | 3279084,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 448891,36 | 3279120,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 448891,31 | 3279148,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 448886,50 | 3279184,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 448879,55 | 3279211,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 448868,47 | 3279245,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 448861,07 | 3279266,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 448845,49 | 3279303,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 448835,53 | 3279327,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 448818,54 | 3279358,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 448816,45 | 3279361,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 448799,14 | 3279396,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 448795,16 | 3279407,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 448786,42 | 3279442,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448770,33 | 3279499,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448759,13 | 3279537,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448747,60 | 3279591,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448741,55 | 3279640,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448736,74 | 3279675,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448726,77 | 3279720,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448720,55 | 3279748,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448719,82 | 3279754,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448715,01 | 3279790,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448698,86 | 3279854,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448686,70 | 3279902,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448672,14 | 3279953,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448666,36 | 3279989,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448659,58 | 3280022,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448648,50 | 3280056,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448645,21 | 3280065,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448645,02 | 3280071,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448645,45 | 3280076,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448647,06 | 3280112,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448648,98 | 3280165,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448649,15 | 3280193,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448649,22 | 3280195,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448651,46 | 3280228,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448658,96 | 3280285,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448660,57 | 3280320,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448661,53 | 3280350,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448665,94 | 3280378,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448667,55 | 3280414,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448668,14 | 3280441,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448665,04 | 3280480,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448660,61 | 3280517,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448660,14 | 3280560,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448659,65 | 3280565,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448667,26 | 3280598,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448676,01 | 3280656,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448678,30 | 3280673,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448680,68 | 3280712,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448682,29 | 3280748,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448679,91 | 3280786,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448679,04 | 3280799,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448677,06 | 3280817,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448674,79 | 3280834,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448675,00 | 3280838,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448670,19 | 3280874,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448669,16 | 3280879,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448658,08 | 3280913,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448651,03 | 3280927,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448646,28 | 3280939,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448640,66 | 3280950,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448623,67 | 3280982,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448619,00 | 3280989,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448615,91 | 3280993,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448602,22 | 3281011,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448600,55 | 3281014,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448598,62 | 3281016,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448576,26 | 3281044,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448570,22 | 3281051,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448554,95 | 3281067,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448527,95 | 3281091,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448521,14 | 3281097,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448508,96 | 3281109,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448501,06 | 3281117,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448481,86 | 3281143,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448462,37 | 3281170,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448440,02 | 3281198,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448395,93 | 3281245,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448348,08 | 3281290,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448312,96 | 3281323,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448281,14 | 3281355,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448241,64 | 3281394,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448200,83 | 3281434,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448196,52 | 3281438,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448049,52 | 3281302,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448056,27 | 3281296,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448097,08 | 3281255,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448136,58 | 3281217,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448168,40 | 3281185,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448203,52 | 3281152,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448251,37 | 3281107,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448295,46 | 3281060,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448314,94 | 3281033,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448334,21 | 3281007,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448353,04 | 3280982,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448364,40 | 3280970,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448380,03 | 3280955,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448394,77 | 3280942,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448410,39 | 3280929,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448425,67 | 3280913,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448431,70 | 3280906,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448433,63 | 3280904,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448435,34 | 3280899,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448437,43 | 3280895,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 448440,28 | 3280891,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 448445,75 | 3280887,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 448448,99 | 3280883,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 448452,08 | 3280879,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 448456,75 | 3280871,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 448462,38 | 3280860,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 448467,13 | 3280848,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 448474,17 | 3280834,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 448475,20 | 3280829,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 448474,89 | 3280826,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 448475,12 | 3280821,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 448477,26 | 3280808,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 448479,24 | 3280790,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 448480,11 | 3280777,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 448482,49 | 3280739,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 448480,11 | 3280700,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 448477,82 | 3280683,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 448469,07 | 3280625,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 448459,34 | 3280604,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 448457,11 | 3280585,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 448460,34 | 3280551,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 448460,81 | 3280508,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 448465,24 | 3280471,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 448468,34 | 3280432,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 448467,75 | 3280405,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 448462,77 | 3280373,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 448460,77 | 3280311,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 448453,27 | 3280255,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 448450,61 | 3280215,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 448449,35 | 3280184,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 448449,19 | 3280156,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 448447,26 | 3280103,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 448445,51 | 3280084,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 448445,13 | 3280065,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 448445,89 | 3280041,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 448450,05 | 3280019,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 448464,60 | 3279977,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 448471,38 | 3279945,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 448477,16 | 3279909,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 448491,71 | 3279857,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 448503,87 | 3279810,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 448520,02 | 3279745,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 448524,21 | 3279710,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 448531,79 | 3279675,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 448541,76 | 3279631,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 448551,55 | 3279551,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 448564,14 | 3279493,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 448575,34 | 3279454,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 448591,44 | 3279397,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 448602,64 | 3279352,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 448615,23 | 3279317,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 448633,80 | 3279280,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 448642,55 | 3279262,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 448651,62 | 3279248,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 448661,59 | 3279224,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 448677,17 | 3279187,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 448684,56 | 3279166,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 448691,52 | 3279139,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 448691,56 | 3279111,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 448689,81 | 3279082,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 448685,44 | 3279045,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 448686,75 | 3279027,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 448687,41 | 3279012,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 448687,41 | 3279008,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 448686,53 | 3279002,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 448682,59 | 3278996,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 448674,06 | 3278992,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 448667,06 | 3278982,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 448656,34 | 3278971,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 448629,51 | 3278941,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 448548,24 | 3278847,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 448523,95 | 3278820,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 448511,04 | 3278808,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 448506,23 | 3278806,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 448449,33 | 3278747,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 448448,68 | 3278743,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 448440,80 | 3278734,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 448420,89 | 3278715,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 448336,20 | 3278641,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 448321,54 | 3278627,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 448280,63 | 3278597,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 448270,56 | 3278589,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 448264,45 | 3278586,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 448260,07 | 3278583,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 386 | 448252,16 | 3278579,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 448245,59 | 3278574,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 448236,84 | 3278570,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 448233,11 | 3278567,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 448220,15 | 3278555,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 448209,67 | 3278548,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 448193,95 | 3278534,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 448185,55 | 3278526,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 448170,94 | 3278514,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 448143,55 | 3278490,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 448122,58 | 3278473,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 448109,14 | 3278464,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 448089,05 | 3278452,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 448064,95 | 3278438,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 448039,45 | 3278430,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 448014,15 | 3278424,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 447977,45 | 3278415,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 447961,61 | 3278407,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 447958,09 | 3278405,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 447951,67 | 3278402,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 447944,53 | 3278401,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 447930,26 | 3278398,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 447909,03 | 3278392,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 447869,78 | 3278387,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 447848,55 | 3278387,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 447823,04 | 3278388,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 447800,57 | 3278390,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 447773,45 | 3278394,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 447751,69 | 3278397,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 447733,31 | 3278402,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 447679,97 | 3278418,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 447637,16 | 3278435,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 447573,83 | 3278461,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 447536,53 | 3278473,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 447488,28 | 3278484,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 447453,49 | 3278494,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 447422,23 | 3278498,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 447349,76 | 3278499,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 447283,98 | 3278495,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 447243,95 | 3278490,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 447218,94 | 3278483,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 447201,72 | 3278472,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 447180,49 | 3278461,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 447147,53 | 3278433,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 447060,19 | 3278368,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 447049,65 | 3278353,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 447042,10 | 3278331,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 447036,88 | 3278310,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 447031,63 | 3278289,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 447029,11 | 3278258,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 447030,83 | 3278239,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 447021,38 | 3278211,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 447018,50 | 3278196,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 447019,30 | 3278177,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 447026,08 | 3278154,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 447033,73 | 3278121,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 447037,97 | 3278064,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 447042,81 | 3278026,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 447055,47 | 3277981,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 447080,98 | 3277921,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 447112,98 | 3277861,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 447144,10 | 3277798,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 447157,95 | 3277765,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 447179,58 | 3277730,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 447183,13 | 3277721,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 447184,74 | 3277708,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 447187,91 | 3277697,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 447197,16 | 3277678,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 447214,33 | 3277657,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 447221,53 | 3277646,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 447229,93 | 3277629,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 447246,34 | 3277605,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 447260,35 | 3277587,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 447284,36 | 3277561,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 447314,78 | 3277529,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 447323,97 | 3277522,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 447334,08 | 3277513,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 447342,37 | 3277502,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 447350,57 | 3277493,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 447362,54 | 3277480,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 447385,59 | 3277461,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 447402,44 | 3277449,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 447422,17 | 3277439,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 447436,13 | 3277432,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 447450,59 | 3277423,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 447461,63 | 3277413,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 447484,57 | 3277396,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 447491,95 | 3277392,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 447498,29 | 3277390,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 447503,35 | 3277386,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 447507,36 | 3277379,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 447520,87 | 3277367,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 447581,65 | 3277337,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 447587,14 | 3277336,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 447591,15 | 3277334,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 447593,26 | 3277329,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 447595,50 | 3277327,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 447605,71 | 3277323,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 447623,02 | 3277316,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 447628,72 | 3277316,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 447632,73 | 3277315,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 447635,89 | 3277310,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 447638,42 | 3277306,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 447640,96 | 3277306,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 447642,65 | 3277309,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 447646,23 | 3277308,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 447648,77 | 3277305,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 447653,62 | 3277300,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 447657,84 | 3277297,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 447661,64 | 3277296,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 447667,76 | 3277296,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 447670,72 | 3277293,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 447674,73 | 3277288,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 447679,79 | 3277287,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 447688,02 | 3277284,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 447692,88 | 3277281,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 447696,46 | 3277277,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 447699,63 | 3277274,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 447717,78 | 3277263,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 447732,13 | 3277252,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 447742,47 | 3277244,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 447756,83 | 3277231,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 447765,27 | 3277222,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 447771,60 | 3277218,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 447778,56 | 3277213,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 447780,74 | 3277210,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 447785,53 | 3277204,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 447794,18 | 3277196,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 447807,90 | 3277184,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 447819,09 | 3277175,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 447829,64 | 3277168,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 447837,03 | 3277163,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 447857,29 | 3277145,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 447862,77 | 3277141,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 447878,39 | 3277127,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 447900,13 | 3277104,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 447909,63 | 3277095,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 447920,39 | 3277088,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 447928,43 | 3277083,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 447937,70 | 3277076,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 447947,41 | 3277067,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 447953,38 | 3277061,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 447959,51 | 3277055,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 447962,05 | 3277050,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 447965,26 | 3277048,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 447970,04 | 3277046,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 447975,20 | 3277042,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 447979,30 | 3277036,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 447984,16 | 3277031,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 447994,54 | 3277023,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 448002,46 | 3277018,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 448008,74 | 3277014,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 448019,84 | 3277008,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 448026,94 | 3277007,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 448030,98 | 3277006,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 448033,62 | 3277004,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 448036,76 | 3277001,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 448043,22 | 3276997,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 448058,40 | 3276988,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 448067,54 | 3276980,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 448077,65 | 3276971,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 448081,90 | 3276967,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 448088,28 | 3276959,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 448094,74 | 3276954,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 448103,46 | 3276949,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 448108,13 | 3276944,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 448109,79 | 3276940,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 448122,46 | 3276917,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 448125,35 | 3276911,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 448133,08 | 3276902,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 448135,12 | 3276898,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 448136,31 | 3276894,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 448137,84 | 3276890,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 448140,73 | 3276885,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 448145,15 | 3276878,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 448149,66 | 3276872,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 448155,27 | 3276864,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 448155,19 | 3276861,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 448155,53 | 3276859,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 448156,80 | 3276857,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 448160,54 | 3276853,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 448166,92 | 3276844,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 448177,89 | 3276827,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 448195,14 | 3276799,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 448203,38 | 3276783,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 448208,20 | 3276774,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 448208,59 | 3276769,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 448210,42 | 3276766,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 448213,54 | 3276764,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 448217,45 | 3276754,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 448219,49 | 3276748,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 448221,35 | 3276744,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 448222,44 | 3276743,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 448224,36 | 3276742,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 448226,55 | 3276738,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 448227,83 | 3276734,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 448227,89 | 3276729,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 448227,51 | 3276726,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 448227,89 | 3276724,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 448229,56 | 3276720,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 448232,19 | 3276714,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 448234,31 | 3276704,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 448236,36 | 3276693,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 448236,30 | 3276682,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 448237,13 | 3276669,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 448234,95 | 3276644,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 448233,99 | 3276635,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 448232,39 | 3276624,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 448231,04 | 3276616,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 448230,52 | 3276609,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 448230,27 | 3276602,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 448229,69 | 3276599,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 448228,21 | 3276597,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 448227,32 | 3276595,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 448227,25 | 3276593,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 448227,32 | 3276589,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 448227,19 | 3276582,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 448226,42 | 3276572,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 448225,45 | 3276563,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 448224,36 | 3276558,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 448223,59 | 3276550,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 448223,66 | 3276541,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 448223,08 | 3276533,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 448221,93 | 3276529,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 448219,68 | 3276524,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 448216,28 | 3276518,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 448214,93 | 3276514,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 448214,80 | 3276510,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 448215,19 | 3276508,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 448215,19 | 3276505,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 448214,67 | 3276503,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 448213,26 | 3276500,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 448212,24 | 3276498,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 448212,11 | 3276496,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 448212,68 | 3276492,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 448214,10 | 3276488,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 448215,15 | 3276484,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 448216,66 | 3276478,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 448217,63 | 3276472,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 448217,69 | 3276464,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 448216,98 | 3276455,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 448216,28 | 3276447,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 448215,89 | 3276439,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 448215,44 | 3276429,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 448214,67 | 3276421,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 448212,81 | 3276412,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 448210,12 | 3276404,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 448208,96 | 3276398,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 448208,58 | 3276389,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 448208,32 | 3276382,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 448207,94 | 3276379,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 448206,78 | 3276376,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 448203,96 | 3276369,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 448202,74 | 3276367,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 448201,45 | 3276363,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 448200,24 | 3276359,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 448199,21 | 3276354,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 448197,60 | 3276342,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 448195,61 | 3276328,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 448191,06 | 3276308,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 448189,01 | 3276299,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 448188,43 | 3276293,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 448189,01 | 3276290,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 448189,90 | 3276287,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 448192,21 | 3276285,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 448193,75 | 3276282,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 448195,17 | 3276279,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 448196,06 | 3276275,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 448196,13 | 3276271,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 448195,36 | 3276269,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 448194,65 | 3276267,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 448194,40 | 3276265,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 448194,72 | 3276263,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 448194,84 | 3276262,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 448194,84 | 3276259,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 448193,56 | 3276247,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 448191,64 | 3276237,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 448190,16 | 3276229,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 448189,26 | 3276222,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 448188,49 | 3276218,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 448186,89 | 3276216,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 448185,80 | 3276213,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 448184,51 | 3276209,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 448181,15 | 3276186,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 448178,89 | 3276177,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 448177,06 | 3276172,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 448173,61 | 3276165,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 448171,14 | 3276162,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 448166,62 | 3276160,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 448161,88 | 3276158,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 448155,42 | 3276154,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 448148,96 | 3276149,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 448140,14 | 3276142,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 448132,71 | 3276134,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 448127,22 | 3276128,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 448121,52 | 3276122,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 448115,31 | 3276114,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 448108,59 | 3276103,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 448101,90 | 3276093,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 448097,75 | 3276087,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 448090,56 | 3276076,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 448085,30 | 3276070,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 448080,78 | 3276066,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 448073,53 | 3276060,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 448056,09 | 3276048,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 448173,13 | 3275886,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 448176,11 | 3275888,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 448205,12 | 3275909,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 448212,37 | 3275915,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 448216,89 | 3275919,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 448241,66 | 3275945,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 448246,92 | 3275951,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 448254,12 | 3275962,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 448264,67 | 3275978,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 448264,96 | 3275979,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 701 | 448272,21 | 3275990,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 448273,72 | 3275990,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 448302,72 | 3276012,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 448327,50 | 3276037,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 448329,98 | 3276041,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 448349,73 | 3276071,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 448353,18 | 3276077,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 448367,27 | 3276110,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 448369,10 | 3276115,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 448371,36 | 3276124,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 448379,34 | 3276159,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 448379,55 | 3276160,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 448387,45 | 3276195,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 448388,35 | 3276202,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 448389,83 | 3276210,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 448391,75 | 3276221,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 448393,03 | 3276232,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 448393,39 | 3276240,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 448394,32 | 3276244,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 448395,93 | 3276280,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 448395,86 | 3276284,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 448393,62 | 3276300,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 448393,80 | 3276301,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 448394,89 | 3276309,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 448396,99 | 3276314,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 448398,15 | 3276317,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 448406,13 | 3276352,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 448406,51 | 3276355,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 448407,11 | 3276369,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 448411,00 | 3276386,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 448412,86 | 3276394,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 448413,63 | 3276402,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 448414,08 | 3276412,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 448414,47 | 3276420,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 448415,17 | 3276428,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 448415,88 | 3276437,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 448417,49 | 3276473,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 448417,42 | 3276480,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 448416,69 | 3276486,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 448421,27 | 3276506,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 448421,85 | 3276515,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 448422,58 | 3276531,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 448423,64 | 3276536,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 448424,61 | 3276545,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 448425,38 | 3276556,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 448425,70 | 3276563,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 448427,88 | 3276572,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 448428,46 | 3276575,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 448428,82 | 3276584,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 448429,23 | 3276589,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 448430,58 | 3276597,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 448432,18 | 3276608,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 448433,14 | 3276617,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 448435,32 | 3276643,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 448436,93 | 3276678,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| | | | | |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Глубокий Луг Усольского района**

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Глубокий луг Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 452971,21 | 3266904,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 453164,89 | 3266953,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 453184,98 | 3266958,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 453171,22 | 3266988,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 453157,92 | 3267002,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 453124,73 | 3267034,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 453100,54 | 3267057,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 453056,52 | 3267098,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 453032,78 | 3267123,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 452994,07 | 3267151,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 452962,96 | 3267172,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 452927,70 | 3267195,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 452894,05 | 3267212,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 452856,95 | 3267228,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 452826,53 | 3267247,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 452797,95 | 3267265,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 452760,39 | 3267282,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 452739,65 | 3267292,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 452730,89 | 3267299,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 452692,87 | 3267322,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 452644,24 | 3267344,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 452620,04 | 3267355,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 452571,42 | 3267376,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 452522,56 | 3267396,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 452449,05 | 3267424,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 452411,71 | 3267436,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 452356,87 | 3267458,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 452326,91 | 3267472,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 452310,55 | 3267479,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 452261,23 | 3267493,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 452194,86 | 3267510,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 452120,19 | 3267525,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 452040,92 | 3267540,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 451977,31 | 3267555,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 451876,83 | 3267578,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 451859,78 | 3267583,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 451833,51 | 3267590,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 451815,07 | 3267596,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 451797,10 | 3267604,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 451786,50 | 3267610,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 451772,67 | 3267622,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 451761,15 | 3267629,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 451746,17 | 3267636,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 451730,14 | 3267641,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 451653,36 | 3267657,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 451591,15 | 3267669,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 451529,81 | 3267681,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 451483,92 | 3267687,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 451426,56 | 3267692,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 451396,71 | 3267691,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 451289,10 | 3267693,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 451280,01 | 3267493,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 451396,71 | 3267491,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 451426,56 | 3267492,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 451452,97 | 3267489,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 451494,10 | 3267484,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 451555,44 | 3267472,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 451617,65 | 3267460,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 451669,03 | 3267449,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 451683,92 | 3267439,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 451694,52 | 3267432,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 451726,82 | 3267417,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 451744,80 | 3267409,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 451763,23 | 3267403,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 451797,80 | 3267393,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 451798,81 | 3267393,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 451806,56 | 3267390,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 451841,12 | 3267381,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 451941,60 | 3267358,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 452005,20 | 3267343,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 452084,48 | 3267328,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 452159,15 | 3267313,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 452212,80 | 3267299,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 452240,27 | 3267292,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 452255,39 | 3267285,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 452286,59 | 3267270,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 452341,44 | 3267249,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 452378,77 | 3267237,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 452452,29 | 3267209,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 452501,14 | 3267189,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 452549,77 | 3267168,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 452573,97 | 3267157,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 452595,11 | 3267147,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 452625,65 | 3267129,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 452637,07 | 3267120,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 452657,81 | 3267110,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 452690,11 | 3267095,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 452700,46 | 3267090,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 452723,95 | 3267075,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 452754,37 | 3267057,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 452786,67 | 3267041,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 452813,35 | 3267030,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 452825,12 | 3267024,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 452860,38 | 3267001,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 452891,49 | 3266979,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 452902,29 | 3266971,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 452924,93 | 3266948,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 452968,95 | 3266906,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 452971,21 | 3266904,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Глубокий Луг Усольского района**

Каталог координат границ береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Глубокий луг Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 453174,92 | 3266955,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 453184,98 | 3266958,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 453171,22 | 3266988,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 453157,92 | 3267002,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 453124,73 | 3267034,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 453100,54 | 3267057,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 453056,52 | 3267098,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 453032,78 | 3267123,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 452994,07 | 3267151,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 452962,96 | 3267172,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 452927,70 | 3267195,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 452894,05 | 3267212,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 452856,95 | 3267228,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 452826,53 | 3267247,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 452797,95 | 3267265,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 452760,39 | 3267282,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 452739,65 | 3267292,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 452730,89 | 3267299,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 452692,87 | 3267322,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 452644,24 | 3267344,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 452620,04 | 3267355,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 452571,42 | 3267376,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 452522,56 | 3267396,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 452449,05 | 3267424,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 452411,71 | 3267436,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 452356,87 | 3267458,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 452326,91 | 3267472,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 452310,55 | 3267479,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 452261,23 | 3267493,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 452194,86 | 3267510,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 452120,19 | 3267525,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 452040,92 | 3267540,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 451977,31 | 3267555,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 451876,83 | 3267578,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 451859,78 | 3267583,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 451833,51 | 3267590,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 451815,07 | 3267596,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 451797,10 | 3267604,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 451786,50 | 3267610,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 451772,67 | 3267622,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 451761,15 | 3267629,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 451746,17 | 3267636,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 451730,14 | 3267641,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 451653,36 | 3267657,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 451591,15 | 3267669,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 451529,81 | 3267681,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 451483,92 | 3267687,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 451426,56 | 3267692,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 451396,71 | 3267691,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 451289,10 | 3267693,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 451288,19 | 3267673,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 451396,23 | 3267671,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 451396,71 | 3267671,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 451397,41 | 3267671,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 451426,06 | 3267672,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 451481,84 | 3267667,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 451526,66 | 3267661,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 451587,29 | 3267650,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 451649,39 | 3267637,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 451725,21 | 3267621,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 451739,17 | 3267617,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 451751,63 | 3267612,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 451760,75 | 3267606,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 451773,54 | 3267595,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 451776,37 | 3267593,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 451786,97 | 3267587,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 451788,91 | 3267586,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 451806,88 | 3267578,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 451808,89 | 3267577,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 451827,33 | 3267571,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 451828,42 | 3267571,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 451854,26 | 3267564,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 451870,90 | 3267559,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 451872,36 | 3267558,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 451972,84 | 3267535,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 451972,86 | 3267535,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 452036,47 | 3267521,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 452037,15 | 3267521,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 452116,37 | 3267505,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 452190,40 | 3267491,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 452255,97 | 3267474,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 452304,00 | 3267460,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 452318,76 | 3267454,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 452348,14 | 3267440,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 452349,59 | 3267439,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 452404,44 | 3267418,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 452405,39 | 3267417,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 452442,34 | 3267405,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 452515,29 | 3267377,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 452563,73 | 3267358,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 452611,85 | 3267337,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 452635,78 | 3267326,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 452635,89 | 3267326,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 452683,48 | 3267304,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 452719,61 | 3267282,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 452727,51 | 3267276,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 452730,86 | 3267274,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 452751,60 | 3267264,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 452752,12 | 3267264,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 452788,45 | 3267247,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 452815,88 | 3267230,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 452816,16 | 3267230,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 452846,58 | 3267211,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 452849,07 | 3267210,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 452885,58 | 3267194,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 452917,68 | 3267178,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 452951,77 | 3267156,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 452982,54 | 3267134,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 453019,66 | 3267108,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 453042,11 | 3267085,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 453042,76 | 3267084,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 453086,78 | 3267042,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 453086,89 | 3267042,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 453110,99 | 3267020,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 453143,72 | 3266988,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 453174,92 | 3266955,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Узкий Луг Черемховского района**

Каталог координат границ береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Узкий луг Черемховского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 452531,25 | 3264501,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 452553,30 | 3264528,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 452576,68 | 3264557,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 452610,37 | 3264597,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 452657,90 | 3264644,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 452658,01 | 3264644,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 452671,60 | 3264657,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 452678,47 | 3264662,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 452678,80 | 3264662,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 452681,87 | 3264665,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 452692,37 | 3264677,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 452693,25 | 3264678,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 452698,68 | 3264685,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 452699,17 | 3264685,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 452701,77 | 3264690,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 452707,20 | 3264705,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 452707,44 | 3264706,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 452708,15 | 3264708,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 452709,25 | 3264715,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 452712,01 | 3264719,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 452717,23 | 3264723,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 452717,56 | 3264723,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 452719,33 | 3264725,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 452735,46 | 3264739,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 452740,54 | 3264742,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 452746,51 | 3264744,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 452747,84 | 3264744,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 452750,61 | 3264745,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 452758,58 | 3264749,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 452761,39 | 3264751,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 452763,04 | 3264752,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 452781,88 | 3264769,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 452782,97 | 3264770,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 452786,87 | 3264775,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 452796,26 | 3264778,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 452800,10 | 3264780,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 452826,77 | 3264799,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 452840,77 | 3264808,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 452841,43 | 3264809,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 452843,36 | 3264810,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 452848,15 | 3264815,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 452876,37 | 3264835,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 452887,24 | 3264842,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 452888,16 | 3264842,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 452892,58 | 3264847,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 452893,62 | 3264848,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 452896,39 | 3264853,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 452896,46 | 3264853,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 452898,37 | 3264853,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 452899,97 | 3264854,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 452904,57 | 3264856,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 452913,62 | 3264862,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 452914,60 | 3264863,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 452919,02 | 3264867,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 452919,48 | 3264868,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 452924,07 | 3264875,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 452940,83 | 3264887,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 452941,33 | 3264887,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 452973,50 | 3264913,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 452982,98 | 3264920,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 452985,90 | 3264923,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 452995,31 | 3264934,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 452996,17 | 3264935,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 452996,63 | 3264936,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 453001,27 | 3264943,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 453005,51 | 3264944,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 453006,01 | 3264944,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 453015,06 | 3264947,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 453015,15 | 3264947,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 453020,72 | 3264950,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 453024,27 | 3264953,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 453030,06 | 3264960,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 453030,94 | 3264962,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 453033,78 | 3264967,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 453033,96 | 3264968,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 453040,47 | 3264971,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 453042,82 | 3264973,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 453045,49 | 3264975,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 453053,81 | 3264984,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 453064,65 | 3264994,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 453065,85 | 3264995,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 453077,58 | 3265008,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 453078,60 | 3265009,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 453083,82 | 3265011,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 453087,37 | 3265013,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 453088,53 | 3265014,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 453093,24 | 3265018,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 453096,36 | 3265021,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 453110,12 | 3265040,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 453110,26 | 3265040,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 453110,32 | 3265040,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 453116,06 | 3265048,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 453120,11 | 3265050,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 453131,57 | 3265055,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 453135,90 | 3265057,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 453137,12 | 3265058,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 453146,67 | 3265067,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 453172,16 | 3265087,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 453173,01 | 3265088,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 453194,38 | 3265107,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 453195,03 | 3265108,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 453215,97 | 3265128,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 453226,75 | 3265137,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 453229,79 | 3265141,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 453232,25 | 3265145,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 453234,79 | 3265152,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 453235,02 | 3265152,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 453236,95 | 3265158,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 453237,46 | 3265159,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 453239,99 | 3265161,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 453251,49 | 3265168,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 453263,59 | 3265176,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 453265,10 | 3265176,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 453311,10 | 3265209,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 453311,21 | 3265210,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 453313,02 | 3265211,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 453326,39 | 3265223,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 453332,82 | 3265228,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 453333,63 | 3265229,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 453340,15 | 3265234,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 453340,40 | 3265234,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 453350,60 | 3265243,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 453373,93 | 3265262,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 453394,67 | 3265274,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 453416,86 | 3265287,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 453418,78 | 3265288,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 453418,85 | 3265288,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 453444,90 | 3265307,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 453451,03 | 3265311,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 453454,46 | 3265311,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 453458,10 | 3265305,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 453459,66 | 3265302,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 453464,09 | 3265298,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 453469,66 | 3265295,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 453475,84 | 3265294,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 453482,02 | 3265295,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 453487,60 | 3265298,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 453492,02 | 3265302,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 453494,87 | 3265308,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 453495,84 | 3265314,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 453495,60 | 3265317,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 453494,54 | 3265324,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 453494,11 | 3265327,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 453497,10 | 3265330,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 453504,45 | 3265336,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 453566,41 | 3265388,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 453578,15 | 3265397,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 453580,40 | 3265399,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 453586,78 | 3265405,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 453588,82 | 3265408,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 453589,95 | 3265409,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 453595,36 | 3265419,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 453615,06 | 3265447,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 453616,27 | 3265449,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 453621,29 | 3265458,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 453604,02 | 3265468,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 453598,71 | 3265458,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 453578,49 | 3265430,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 453572,64 | 3265419,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 453566,26 | 3265413,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 453554,02 | 3265404,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 453491,25 | 3265351,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 453483,45 | 3265344,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 453476,57 | 3265338,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 453473,31 | 3265331,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 453474,76 | 3265321,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 453475,84 | 3265314,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 453471,14 | 3265323,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 453465,34 | 3265330,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 453459,18 | 3265332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 453454,47 | 3265332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 453443,61 | 3265329,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 453434,19 | 3265324,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 453407,03 | 3265304,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 453384,57 | 3265292,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 453362,48 | 3265278,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 453337,85 | 3265259,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 453327,34 | 3265250,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 453320,82 | 3265244,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 453313,58 | 3265239,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 453299,45 | 3265226,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 453253,45 | 3265193,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 453241,14 | 3265186,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 453227,74 | 3265177,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 453221,58 | 3265171,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 453218,68 | 3265166,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 453216,15 | 3265159,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 453213,61 | 3265153,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 453202,38 | 3265143,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 453181,01 | 3265122,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 453159,64 | 3265103,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 453133,93 | 3265082,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 453124,15 | 3265074,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 453111,47 | 3265069,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 453102,41 | 3265063,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 453094,08 | 3265052,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 453080,32 | 3265033,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 453075,61 | 3265029,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 453068,37 | 3265026,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 453064,02 | 3265023,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 453050,98 | 3265008,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 453039,75 | 3264998,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 453031,06 | 3264989,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 453020,20 | 3264983,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 453015,85 | 3264978,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 453014,76 | 3264973,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 453008,97 | 3264966,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 452999,91 | 3264963,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 452991,22 | 3264961,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 452987,23 | 3264958,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 452979,99 | 3264947,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 452970,57 | 3264936,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 452961,09 | 3264928,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 452928,92 | 3264903,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 452909,36 | 3264889,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 452902,84 | 3264879,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 452893,79 | 3264873,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 452887,63 | 3264871,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 452881,11 | 3264866,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 452876,40 | 3264858,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 452865,17 | 3264851,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 452835,47 | 3264830,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 452829,68 | 3264825,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 452815,55 | 3264815,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 452788,75 | 3264797,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 452775,35 | 3264791,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 452768,47 | 3264784,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 452749,63 | 3264767,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 452741,66 | 3264763,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 452732,97 | 3264761,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 452723,55 | 3264756,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 452705,80 | 3264739,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 452697,47 | 3264733,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 452690,23 | 3264723,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 452688,42 | 3264712,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 452682,99 | 3264697,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 452677,55 | 3264690,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 452667,05 | 3264678,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 452658,72 | 3264673,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 452643,87 | 3264658,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 452595,70 | 3264610,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 452561,29 | 3264570,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 452537,74 | 3264541,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 452515,65 | 3264513,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 452490,30 | 3264485,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 452467,48 | 3264460,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 452450,09 | 3264438,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 452443,93 | 3264427,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 452435,60 | 3264414,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 452427,63 | 3264403,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 452419,56 | 3264395,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 452412,84 | 3264383,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 452406,00 | 3264371,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 452399,51 | 3264361,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 452388,57 | 3264338,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 452383,56 | 3264329,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 452379,34 | 3264321,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 452372,05 | 3264312,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 452366,36 | 3264301,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 452361,57 | 3264289,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 452356,56 | 3264272,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 452349,61 | 3264241,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 452340,95 | 3264204,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 452332,75 | 3264177,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 452324,09 | 3264138,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 452319,53 | 3264113,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 452309,51 | 3264079,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 452304,49 | 3264044,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 452302,22 | 3264027,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 452299,03 | 3264019,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 452292,65 | 3263999,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 452288,09 | 3263969,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 452289,00 | 3263933,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 452289,91 | 3263920,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 452294,01 | 3263906,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 452295,38 | 3263899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 452295,38 | 3263892,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 452293,10 | 3263878,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 452288,55 | 3263859,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 452274,87 | 3263836,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 452261,20 | 3263810,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 452247,08 | 3263787,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 452210,62 | 3263736,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 452196,41 | 3263709,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 452188,96 | 3263682,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 452175,71 | 3263637,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 452166,19 | 3263601,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 452164,53 | 3263588,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 452163,71 | 3263580,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 452161,64 | 3263571,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 452159,15 | 3263559,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 452158,32 | 3263546,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 452159,15 | 3263532,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 452164,53 | 3263510,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 452171,57 | 3263484,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 452172,81 | 3263471,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 452171,99 | 3263457,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 452168,67 | 3263443,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 452158,74 | 3263417,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 452132,24 | 3263360,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 452116,51 | 3263325,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 452106,78 | 3263308,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 452096,84 | 3263277,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 452084,84 | 3263245,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 452079,04 | 3263222,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 452073,24 | 3263210,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 452065,79 | 3263200,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 452060,41 | 3263195,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 452055,03 | 3263188,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 452050,47 | 3263173,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 452049,65 | 3263163,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 452051,30 | 3263149,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 452053,37 | 3263139,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 452051,30 | 3263124,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 452033,96 | 3263059,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 316 | 452053,26 | 3263054,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 452070,63 | 3263119,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 452071,10 | 3263121,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 452073,17 | 3263136,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 452073,37 | 3263139,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 452073,01 | 3263143,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 452071,07 | 3263153,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 452069,75 | 3263164,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 452070,23 | 3263169,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 452073,18 | 3263179,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 452075,45 | 3263182,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 452079,36 | 3263186,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 452081,27 | 3263188,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 452088,72 | 3263197,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 452089,42 | 3263198,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 452091,25 | 3263201,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 452097,05 | 3263213,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 452098,06 | 3263215,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 452098,44 | 3263217,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 452103,98 | 3263239,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 452115,62 | 3263271,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 452115,86 | 3263271,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 452115,87 | 3263271,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 452125,19 | 3263300,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 452133,96 | 3263316,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 452134,73 | 3263317,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 452150,41 | 3263352,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 452176,86 | 3263408,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 452177,39 | 3263410,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 452187,32 | 3263435,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 452187,69 | 3263436,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 452188,14 | 3263438,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 452191,45 | 3263452,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 452191,95 | 3263456,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 452192,78 | 3263470,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 452192,81 | 3263471,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 452192,71 | 3263473,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 452191,47 | 3263486,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 452190,88 | 3263489,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 452183,92 | 3263515,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 452179,01 | 3263535,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 452178,36 | 3263546,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 452179,02 | 3263557,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 452181,14 | 3263567,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 452183,16 | 3263575,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 452183,60 | 3263578,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 452184,41 | 3263585,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 452185,88 | 3263597,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 452194,98 | 3263632,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 452208,15 | 3263677,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 452208,21 | 3263677,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 452215,10 | 3263701,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 452227,69 | 3263725,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 452263,35 | 3263775,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 452264,17 | 3263777,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 452278,29 | 3263800,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 452278,83 | 3263801,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 452292,32 | 3263826,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 452305,78 | 3263849,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 452307,57 | 3263853,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 452307,98 | 3263854,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 452312,53 | 3263873,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 452312,85 | 3263874,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 452315,13 | 3263889,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 452315,38 | 3263892,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 452315,38 | 3263899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 452314,94 | 3263904,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 452313,57 | 3263910,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 452313,17 | 3263912,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 452309,71 | 3263923,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 452308,98 | 3263934,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 452308,13 | 3263967,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 452312,18 | 3263995,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 452317,87 | 3264012,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 452320,86 | 3264020,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 452321,24 | 3264021,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 452322,04 | 3264024,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 452324,31 | 3264041,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 452329,11 | 3264075,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 452338,71 | 3264108,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 452339,21 | 3264110,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 452343,70 | 3264135,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 452352,10 | 3264172,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 452360,08 | 3264198,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 452360,42 | 3264200,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 452369,07 | 3264236,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 452369,12 | 3264237,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 452375,92 | 3264267,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 452380,51 | 3264282,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 452384,66 | 3264293,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 452388,94 | 3264301,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 452394,80 | 3264309,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 452395,52 | 3264309,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 452396,66 | 3264311,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 452400,87 | 3264318,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 452401,28 | 3264319,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 452406,29 | 3264329,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 452406,60 | 3264329,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 452416,94 | 3264351,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 452422,67 | 3264360,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 452423,56 | 3264361,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 452430,23 | 3264373,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 452435,65 | 3264382,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 452442,19 | 3264389,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 452443,57 | 3264391,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 452451,54 | 3264402,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 452451,78 | 3264402,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 452452,59 | 3264403,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 452460,92 | 3264417,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 452461,19 | 3264417,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 452466,65 | 3264426,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 452482,78 | 3264447,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 452505,16 | 3264472,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 452505,18 | 3264472,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 452530,53 | 3264500,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 452531,25 | 3264501,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Узкий Луг Черемховсого района**

Каталог координат границ водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Узкий луг Черемховсого района.

1. Система координат МСК-38 зона 3

2. Сведения о характерных точках границ

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 452672,02 | 3264389,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 452694,11 | 3264416,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 452717,65 | 3264445,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 452744,28 | 3264476,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 452775,46 | 3264507,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 452789,37 | 3264521,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 452798,64 | 3264528,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 452823,42 | 3264554,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 452833,92 | 3264565,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 452839,35 | 3264572,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 452857,02 | 3264599,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 452881,22 | 3264617,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 452890,11 | 3264625,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 452891,33 | 3264625,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 452918,13 | 3264644,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 452932,26 | 3264653,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 452961,27 | 3264674,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 452964,64 | 3264677,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 452967,75 | 3264680,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 452978,98 | 3264687,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 453007,99 | 3264708,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 453011,35 | 3264711,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 453034,43 | 3264728,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 453050,65 | 3264745,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 453060,51 | 3264752,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 453092,68 | 3264778,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 453102,16 | 3264785,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 453110,72 | 3264794,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 453111,55 | 3264795,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 453140,55 | 3264816,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 453160,61 | 3264837,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 453162,65 | 3264838,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 453171,34 | 3264847,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 453182,57 | 3264858,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 453192,32 | 3264868,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 453207,20 | 3264879,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 453211,91 | 3264883,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 453236,69 | 3264909,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 453237,42 | 3264910,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 453255,73 | 3264923,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 453265,51 | 3264931,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 453291,23 | 3264952,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 453312,60 | 3264971,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 453333,97 | 3264992,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 453345,20 | 3265002,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 453369,98 | 3265028,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 453373,99 | 3265034,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 453402,03 | 3265054,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 453431,04 | 3265075,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 453445,17 | 3265088,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 453452,41 | 3265094,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 453458,93 | 3265099,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 453469,43 | 3265108,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 453475,51 | 3265113,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 453477,09 | 3265114,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 453511,56 | 3265117,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 453546,12 | 3265126,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 453578,42 | 3265142,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 453607,43 | 3265163,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 453632,21 | 3265189,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 453651,96 | 3265219,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 453656,09 | 3265229,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 453685,61 | 3265253,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 453697,85 | 3265262,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 453704,23 | 3265269,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 453729,01 | 3265295,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 453748,09 | 3265324,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 453755,07 | 3265334,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 453774,83 | 3265363,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 453776,68 | 3265367,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 453604,02 | 3265468,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 453598,71 | 3265458,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 453578,49 | 3265430,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 453572,64 | 3265419,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 453566,26 | 3265413,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 453554,02 | 3265404,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 453491,25 | 3265351,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 453483,45 | 3265344,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 453476,57 | 3265338,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 453473,31 | 3265331,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 453474,76 | 3265321,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 453475,84 | 3265314,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 453471,14 | 3265323,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 453465,34 | 3265330,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 453459,18 | 3265332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 453454,47 | 3265332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 453443,61 | 3265329,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 453434,19 | 3265324,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 453407,03 | 3265304,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 453384,57 | 3265292,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 453362,48 | 3265278,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 453337,85 | 3265259,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 453327,34 | 3265250,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 453320,82 | 3265244,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 453313,58 | 3265239,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 453299,45 | 3265226,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 453253,45 | 3265193,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 453241,14 | 3265186,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 453227,74 | 3265177,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 453221,58 | 3265171,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 453218,68 | 3265166,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 453216,15 | 3265159,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 453213,61 | 3265153,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 453202,38 | 3265143,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 453181,01 | 3265122,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 453159,64 | 3265103,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 453133,93 | 3265082,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 453124,15 | 3265074,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 453111,47 | 3265069,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 453102,41 | 3265063,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 453094,08 | 3265052,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 453080,32 | 3265033,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 453075,61 | 3265029,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 453068,37 | 3265026,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 453064,02 | 3265023,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 453050,98 | 3265008,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 453039,75 | 3264998,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 453031,06 | 3264989,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 453020,20 | 3264983,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 453015,85 | 3264978,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 453014,76 | 3264973,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 453008,97 | 3264966,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 452999,91 | 3264963,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 452991,22 | 3264961,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 452987,23 | 3264958,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 452979,99 | 3264947,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 452970,57 | 3264936,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 452961,09 | 3264928,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 452928,92 | 3264903,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 452909,36 | 3264889,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 452902,84 | 3264879,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 452893,79 | 3264873,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 452887,63 | 3264871,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 452881,11 | 3264866,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 452876,40 | 3264858,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 452865,17 | 3264851,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 452835,47 | 3264830,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 452829,68 | 3264825,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 452815,55 | 3264815,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 452788,75 | 3264797,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 452775,35 | 3264791,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 452768,47 | 3264784,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 452749,63 | 3264767,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 452741,66 | 3264763,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 452732,97 | 3264761,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 452723,55 | 3264756,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 452705,80 | 3264739,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 452697,47 | 3264733,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 452690,23 | 3264723,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 452688,42 | 3264712,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 452682,99 | 3264697,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 452677,55 | 3264690,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 452667,05 | 3264678,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 452658,72 | 3264673,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 452643,87 | 3264658,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 452595,70 | 3264610,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 452561,29 | 3264570,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 452537,74 | 3264541,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 452515,65 | 3264513,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 452490,30 | 3264485,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 452467,48 | 3264460,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 452450,09 | 3264438,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 452443,93 | 3264427,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 452435,60 | 3264414,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 452427,63 | 3264403,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 452419,56 | 3264395,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 452412,84 | 3264383,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 452406,00 | 3264371,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 452399,51 | 3264361,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 452388,57 | 3264338,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 452383,56 | 3264329,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 452379,34 | 3264321,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 452372,05 | 3264312,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 452366,36 | 3264301,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 452361,57 | 3264289,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 452356,56 | 3264272,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 452349,61 | 3264241,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 452340,95 | 3264204,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 179 | 452332,75 | 3264177,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 452324,09 | 3264138,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 452319,53 | 3264113,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 452309,51 | 3264079,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 452304,49 | 3264044,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 452302,22 | 3264027,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 452299,03 | 3264019,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 452292,65 | 3263999,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 452288,09 | 3263969,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 452289,00 | 3263933,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 452289,91 | 3263920,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 452294,01 | 3263906,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 452295,38 | 3263899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 452295,38 | 3263892,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 452293,10 | 3263878,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 452288,55 | 3263859,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 452274,87 | 3263836,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 452261,20 | 3263810,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 452247,08 | 3263787,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 452210,62 | 3263736,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 452196,41 | 3263709,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 452188,96 | 3263682,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 452175,71 | 3263637,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 452166,19 | 3263601,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 452164,53 | 3263588,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 452163,71 | 3263580,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 452161,64 | 3263571,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 452159,15 | 3263559,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 452158,32 | 3263546,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 452159,15 | 3263532,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 452164,53 | 3263510,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 452171,57 | 3263484,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 452172,81 | 3263471,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 452171,99 | 3263457,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 452168,67 | 3263443,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 452158,74 | 3263417,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 452132,24 | 3263360,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 452116,51 | 3263325,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 452106,78 | 3263308,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 452096,84 | 3263277,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 452084,84 | 3263245,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 452079,04 | 3263222,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 452073,24 | 3263210,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 452065,79 | 3263200,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 452060,41 | 3263195,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 452055,03 | 3263188,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 452050,47 | 3263173,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 452049,65 | 3263163,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 452051,30 | 3263149,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 452053,37 | 3263139,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 452051,30 | 3263124,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 452033,96 | 3263059,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 452226,71 | 3263007,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 452241,51 | 3263062,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 452249,49 | 3263097,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 452251,56 | 3263112,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 452251,93 | 3263120,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 452255,16 | 3263127,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 452269,25 | 3263160,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 452275,05 | 3263183,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 452287,05 | 3263216,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 452290,98 | 3263228,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 452292,63 | 3263231,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 452308,36 | 3263265,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 452334,86 | 3263322,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 452348,95 | 3263355,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 452358,88 | 3263381,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 452362,20 | 3263395,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 452370,18 | 3263430,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 452371,00 | 3263444,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 452372,61 | 3263480,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 452371,37 | 3263493,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 452366,56 | 3263528,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 452360,98 | 3263549,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 452361,90 | 3263553,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 452362,72 | 3263561,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 452363,31 | 3263566,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 452365,92 | 3263575,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 452379,17 | 3263621,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 452382,75 | 3263633,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 452403,44 | 3263662,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 452423,20 | 3263692,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 452437,32 | 3263715,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 452450,99 | 3263741,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 452464,66 | 3263764,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 452478,76 | 3263797,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 452483,31 | 3263816,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 452491,29 | 3263851,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 452493,57 | 3263865,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 452495,18 | 3263901,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 452495,18 | 3263908,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 452490,37 | 3263944,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 452489,00 | 3263950,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 452488,54 | 3263952,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 452488,47 | 3263955,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 452489,24 | 3263957,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 452492,43 | 3263965,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 452500,41 | 3264000,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 452502,68 | 3264017,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 452505,55 | 3264037,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 452509,74 | 3264052,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 452517,72 | 3264087,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 452522,28 | 3264112,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 452523,73 | 3264118,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 452531,16 | 3264143,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 452539,82 | 3264179,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 452547,08 | 3264211,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 452548,56 | 3264216,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 452555,46 | 3264226,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 452559,68 | 3264234,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 452564,69 | 3264243,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 452575,56 | 3264266,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 452582,12 | 3264276,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 452582,87 | 3264277,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 452584,00 | 3264278,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 452591,97 | 3264289,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 452611,72 | 3264319,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 452613,71 | 3264322,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 452623,84 | 3264335,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 452646,66 | 3264360,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 452672,02 | 3264389,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Узкий Луг Черемховского района**

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Узкий луг Черемховского района.

1. Система координат МСК-38 зона 3

2. Сведения о характерных точках границ

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 452672,02 | 3264389,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 452694,11 | 3264416,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 452717,65 | 3264445,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 452744,28 | 3264476,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 452775,46 | 3264507,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 452789,37 | 3264521,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 452798,64 | 3264528,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 452823,42 | 3264554,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 452833,92 | 3264565,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 452839,35 | 3264572,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 452857,02 | 3264599,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 452881,22 | 3264617,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 452890,11 | 3264625,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 452891,33 | 3264625,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 452918,13 | 3264644,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 452932,26 | 3264653,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 452961,27 | 3264674,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 452964,64 | 3264677,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 452967,75 | 3264680,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 452978,98 | 3264687,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 453007,99 | 3264708,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 453011,35 | 3264711,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 453034,43 | 3264728,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 453050,65 | 3264745,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 453060,51 | 3264752,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 453092,68 | 3264778,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 453102,16 | 3264785,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 453110,72 | 3264794,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 453111,55 | 3264795,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 453140,55 | 3264816,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 453160,61 | 3264837,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 453162,65 | 3264838,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 453171,34 | 3264847,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 453182,57 | 3264858,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 453192,32 | 3264868,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 453207,20 | 3264879,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 453211,91 | 3264883,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 453236,69 | 3264909,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 453237,42 | 3264910,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 453255,73 | 3264923,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 453265,51 | 3264931,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 453291,23 | 3264952,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 453312,60 | 3264971,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 453333,97 | 3264992,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 453345,20 | 3265002,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 453369,98 | 3265028,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 453373,99 | 3265034,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 453402,03 | 3265054,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 453431,04 | 3265075,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 453445,17 | 3265088,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 453452,41 | 3265094,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 453458,93 | 3265099,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 453469,43 | 3265108,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 453475,51 | 3265113,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 453477,09 | 3265114,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 453511,56 | 3265117,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 453546,12 | 3265126,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 453578,42 | 3265142,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 453607,43 | 3265163,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 453632,21 | 3265189,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 453651,96 | 3265219,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 453656,09 | 3265229,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 453685,61 | 3265253,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 453697,85 | 3265262,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 453704,23 | 3265269,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 453729,01 | 3265295,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 453748,09 | 3265324,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 453755,07 | 3265334,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 453774,83 | 3265363,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 453776,68 | 3265367,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 453604,02 | 3265468,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 453598,71 | 3265458,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 453578,49 | 3265430,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 453572,64 | 3265419,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 453566,26 | 3265413,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 453554,02 | 3265404,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 453491,25 | 3265351,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 453483,45 | 3265344,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 453476,57 | 3265338,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 453473,31 | 3265331,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 453474,76 | 3265321,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 453475,84 | 3265314,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 453471,14 | 3265323,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 453465,34 | 3265330,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 453459,18 | 3265332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 453454,47 | 3265332,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 453443,61 | 3265329,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 453434,19 | 3265324,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 453407,03 | 3265304,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 453384,57 | 3265292,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 453362,48 | 3265278,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 453337,85 | 3265259,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 453327,34 | 3265250,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 453320,82 | 3265244,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 453313,58 | 3265239,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 453299,45 | 3265226,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 453253,45 | 3265193,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 453241,14 | 3265186,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 453227,74 | 3265177,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 453221,58 | 3265171,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 453218,68 | 3265166,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 453216,15 | 3265159,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 453213,61 | 3265153,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 453202,38 | 3265143,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 453181,01 | 3265122,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 453159,64 | 3265103,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 453133,93 | 3265082,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 453124,15 | 3265074,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 453111,47 | 3265069,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 453102,41 | 3265063,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 453094,08 | 3265052,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 453080,32 | 3265033,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 453075,61 | 3265029,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 453068,37 | 3265026,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 453064,02 | 3265023,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 453050,98 | 3265008,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 453039,75 | 3264998,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 453031,06 | 3264989,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 453020,20 | 3264983,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 453015,85 | 3264978,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 453014,76 | 3264973,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 453008,97 | 3264966,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 452999,91 | 3264963,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 452991,22 | 3264961,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 452987,23 | 3264958,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 452979,99 | 3264947,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 452970,57 | 3264936,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 452961,09 | 3264928,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 452928,92 | 3264903,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 452909,36 | 3264889,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 452902,84 | 3264879,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 452893,79 | 3264873,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 452887,63 | 3264871,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 452881,11 | 3264866,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 452876,40 | 3264858,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 452865,17 | 3264851,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 452835,47 | 3264830,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 452829,68 | 3264825,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 452815,55 | 3264815,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 452788,75 | 3264797,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 452775,35 | 3264791,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 452768,47 | 3264784,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 452749,63 | 3264767,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 452741,66 | 3264763,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 452732,97 | 3264761,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 452723,55 | 3264756,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 452705,80 | 3264739,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 452697,47 | 3264733,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 452690,23 | 3264723,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 452688,42 | 3264712,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 452682,99 | 3264697,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 452677,55 | 3264690,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 452667,05 | 3264678,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 452658,72 | 3264673,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 452643,87 | 3264658,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 452595,70 | 3264610,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 452561,29 | 3264570,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 452537,74 | 3264541,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 452515,65 | 3264513,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 452490,30 | 3264485,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 452467,48 | 3264460,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 452450,09 | 3264438,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 452443,93 | 3264427,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 452435,60 | 3264414,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 452427,63 | 3264403,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 452419,56 | 3264395,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 452412,84 | 3264383,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 452406,00 | 3264371,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 452399,51 | 3264361,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 452388,57 | 3264338,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 452383,56 | 3264329,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 452379,34 | 3264321,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 452372,05 | 3264312,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 452366,36 | 3264301,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 175 | 452361,57 | 3264289,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 452356,56 | 3264272,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 452349,61 | 3264241,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 452340,95 | 3264204,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 452332,75 | 3264177,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 452324,09 | 3264138,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 452319,53 | 3264113,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 452309,51 | 3264079,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 452304,49 | 3264044,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 452302,22 | 3264027,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 452299,03 | 3264019,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 452292,65 | 3263999,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 452288,09 | 3263969,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 452289,00 | 3263933,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 452289,91 | 3263920,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 452294,01 | 3263906,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 452295,38 | 3263899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 452295,38 | 3263892,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 452293,10 | 3263878,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 452288,55 | 3263859,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 452274,87 | 3263836,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 452261,20 | 3263810,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 452247,08 | 3263787,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 452210,62 | 3263736,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 452196,41 | 3263709,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 452188,96 | 3263682,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 452175,71 | 3263637,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 452166,19 | 3263601,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 452164,53 | 3263588,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 452163,71 | 3263580,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 452161,64 | 3263571,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 452159,15 | 3263559,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 452158,32 | 3263546,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 452159,15 | 3263532,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 452164,53 | 3263510,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 452171,57 | 3263484,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 452172,81 | 3263471,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 452171,99 | 3263457,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 452168,67 | 3263443,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 452158,74 | 3263417,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 452132,24 | 3263360,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 452116,51 | 3263325,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 452106,78 | 3263308,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 452096,84 | 3263277,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 452084,84 | 3263245,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 452079,04 | 3263222,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 452073,24 | 3263210,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 452065,79 | 3263200,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 452060,41 | 3263195,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 452055,03 | 3263188,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 452050,47 | 3263173,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 452049,65 | 3263163,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 452051,30 | 3263149,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 452053,37 | 3263139,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 452051,30 | 3263124,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 452033,96 | 3263059,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 452226,71 | 3263007,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 452241,51 | 3263062,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 452249,49 | 3263097,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 452251,56 | 3263112,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 452251,93 | 3263120,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 452255,16 | 3263127,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 452269,25 | 3263160,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 452275,05 | 3263183,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 452287,05 | 3263216,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 452290,98 | 3263228,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 452292,63 | 3263231,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 452308,36 | 3263265,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 452334,86 | 3263322,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 452348,95 | 3263355,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 452358,88 | 3263381,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 452362,20 | 3263395,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 452370,18 | 3263430,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 452371,00 | 3263444,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 452372,61 | 3263480,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 452371,37 | 3263493,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 452366,56 | 3263528,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 452360,98 | 3263549,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 452361,90 | 3263553,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 452362,72 | 3263561,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 452363,31 | 3263566,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 452365,92 | 3263575,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 452379,17 | 3263621,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 452382,75 | 3263633,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 452403,44 | 3263662,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 452423,20 | 3263692,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 452437,32 | 3263715,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 452450,99 | 3263741,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 452464,66 | 3263764,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 452478,76 | 3263797,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 452483,31 | 3263816,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 452491,29 | 3263851,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 452493,57 | 3263865,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 452495,18 | 3263901,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 452495,18 | 3263908,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 452490,37 | 3263944,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 452489,00 | 3263950,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 452488,54 | 3263952,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 452488,47 | 3263955,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 452489,24 | 3263957,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 452492,43 | 3263965,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 452500,41 | 3264000,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 452502,68 | 3264017,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 452505,55 | 3264037,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 452509,74 | 3264052,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 452517,72 | 3264087,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 452522,28 | 3264112,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 452523,73 | 3264118,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 452531,16 | 3264143,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 452539,82 | 3264179,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 452547,08 | 3264211,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 452548,56 | 3264216,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 452555,46 | 3264226,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 452559,68 | 3264234,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 452564,69 | 3264243,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 452575,56 | 3264266,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 452582,12 | 3264276,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 452582,87 | 3264277,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 452584,00 | 3264278,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 452591,97 | 3264289,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 452611,72 | 3264319,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 452613,71 | 3264322,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 452623,84 | 3264335,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 452646,66 | 3264360,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 452672,02 | 3264389,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

**Границы береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Холмушино Усольского района**

Каталог координат границ береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Холмушино Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 451272,29 | 3268050,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 451281,92 | 3268068,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 451280,94 | 3268069,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 451269,08 | 3268074,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 451251,07 | 3268075,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 451241,25 | 3268077,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 451236,94 | 3268078,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 451234,87 | 3268080,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 451232,72 | 3268086,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 451231,15 | 3268089,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 451230,81 | 3268090,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 451227,57 | 3268095,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 451225,36 | 3268098,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 451221,97 | 3268102,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 451218,87 | 3268106,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 451210,85 | 3268112,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 451205,51 | 3268114,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 451196,19 | 3268119,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 451187,04 | 3268124,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 451184,80 | 3268125,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 451176,85 | 3268128,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 451174,91 | 3268128,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 451163,70 | 3268132,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 451160,94 | 3268132,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 451148,64 | 3268134,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 451148,38 | 3268134,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 451133,23 | 3268136,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 451131,82 | 3268136,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 451116,75 | 3268136,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 451114,73 | 3268136,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 451095,57 | 3268135,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 451090,26 | 3268134,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 451088,41 | 3268134,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 451078,37 | 3268132,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 451076,97 | 3268132,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 451066,40 | 3268130,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 451060,44 | 3268130,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 451054,86 | 3268131,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 451051,74 | 3268131,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 451041,83 | 3268135,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 451034,43 | 3268136,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 451031,47 | 3268136,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 451021,93 | 3268137,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 450986,33 | 3268147,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 450984,60 | 3268147,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 450983,40 | 3268148,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 450974,11 | 3268153,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 450971,77 | 3268154,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 450962,26 | 3268154,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 450956,32 | 3268153,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 450951,89 | 3268151,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 450950,43 | 3268150,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 450946,65 | 3268150,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 450935,82 | 3268150,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 450935,75 | 3268150,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 450935,15 | 3268151,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 450934,11 | 3268151,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 450926,74 | 3268153,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 450924,23 | 3268153,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 450919,64 | 3268153,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 450912,10 | 3268154,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 450907,07 | 3268154,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 450900,95 | 3268154,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 450897,12 | 3268154,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 450889,93 | 3268155,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 450879,74 | 3268157,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 450871,98 | 3268158,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 450864,38 | 3268165,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 450863,46 | 3268165,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 450846,34 | 3268163,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 450845,59 | 3268162,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 450840,34 | 3268164,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 450838,83 | 3268165,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 450832,01 | 3268169,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 450826,10 | 3268171,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 450821,12 | 3268172,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 450815,78 | 3268173,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 450807,67 | 3268173,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 450798,60 | 3268171,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 450792,91 | 3268171,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 450790,48 | 3268171,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 450789,44 | 3268171,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 450777,06 | 3268175,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 450771,87 | 3268174,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 450771,48 | 3268174,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 450757,67 | 3268172,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 450756,78 | 3268172,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 450756,66 | 3268172,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 450752,56 | 3268177,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 450749,96 | 3268178,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 450736,62 | 3268182,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 450732,85 | 3268182,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 450727,25 | 3268180,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 450724,99 | 3268180,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 450723,76 | 3268178,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 450721,68 | 3268179,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 450716,91 | 3268180,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 450711,67 | 3268180,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 450707,06 | 3268180,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 450704,66 | 3268180,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 450701,82 | 3268181,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 450698,80 | 3268182,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 450689,93 | 3268182,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 450683,30 | 3268181,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 450683,07 | 3268181,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 450681,00 | 3268181,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 450676,12 | 3268181,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 450672,37 | 3268180,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 450671,31 | 3268180,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 450667,71 | 3268181,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 450663,43 | 3268182,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 450660,73 | 3268183,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 450649,75 | 3268190,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 450646,15 | 3268190,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 450643,94 | 3268191,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 450639,34 | 3268191,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 450631,67 | 3268190,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 450630,86 | 3268190,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 450627,72 | 3268190,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 450623,36 | 3268191,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 450623,36 | 3268191,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 450611,38 | 3268194,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 450610,18 | 3268194,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 450577,12 | 3268200,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 450570,30 | 3268202,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 450568,11 | 3268203,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 450559,41 | 3268205,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 450557,98 | 3268205,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 450534,91 | 3268208,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 450533,03 | 3268208,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 450525,93 | 3268210,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 450521,41 | 3268210,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 450517,96 | 3268209,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 450513,99 | 3268209,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 450513,87 | 3268209,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 450509,95 | 3268210,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 450502,81 | 3268212,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 450495,44 | 3268212,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 450489,34 | 3268211,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 450479,49 | 3268208,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 450475,52 | 3268207,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 450474,12 | 3268207,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 450468,98 | 3268209,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 450460,62 | 3268211,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 450447,98 | 3268211,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 450437,88 | 3268211,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 450433,78 | 3268212,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 450428,67 | 3268214,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 450421,09 | 3268215,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 450416,44 | 3268215,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 450416,10 | 3268215,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 450409,10 | 3268215,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 450404,62 | 3268215,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 450396,55 | 3268217,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 450395,42 | 3268217,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 450386,13 | 3268219,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 450381,14 | 3268219,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 450376,15 | 3268218,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 450372,74 | 3268219,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 450371,78 | 3268219,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 450364,73 | 3268223,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 450361,60 | 3268224,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 450357,09 | 3268224,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 450351,29 | 3268224,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 450347,94 | 3268224,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 450345,16 | 3268226,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 450341,75 | 3268227,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 450336,18 | 3268228,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 450331,47 | 3268229,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 450323,20 | 3268228,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 450318,82 | 3268229,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 450291,60 | 3268235,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 450288,98 | 3268236,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 450281,41 | 3268237,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 450277,57 | 3268237,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 450276,70 | 3268237,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 450273,82 | 3268236,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 450271,07 | 3268237,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 450269,77 | 3268237,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 450230,64 | 3268245,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 450230,59 | 3268245,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 450212,61 | 3268249,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 450211,40 | 3268249,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 450207,51 | 3268251,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 450201,85 | 3268253,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 450197,21 | 3268254,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 450190,39 | 3268254,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 450188,13 | 3268254,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 450184,83 | 3268254,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 450179,66 | 3268255,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 450158,07 | 3268259,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 450152,58 | 3268261,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 450142,07 | 3268264,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 450139,78 | 3268264,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 450107,74 | 3268269,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 450057,16 | 3268281,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 450050,37 | 3268284,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 450044,26 | 3268286,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 450035,36 | 3268287,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 450029,37 | 3268288,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 450026,14 | 3268290,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 450019,78 | 3268292,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 450014,09 | 3268293,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 450012,98 | 3268293,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 205 | 450007,45 | 3268294,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 449979,64 | 3268303,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 449978,69 | 3268304,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 449944,70 | 3268313,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 449914,63 | 3268321,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 449887,67 | 3268330,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 449856,74 | 3268340,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 449816,28 | 3268354,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 449815,77 | 3268355,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 449768,30 | 3268370,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 449735,46 | 3268381,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 449734,58 | 3268381,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 449693,62 | 3268392,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 449690,62 | 3268393,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 449686,76 | 3268395,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 449680,20 | 3268397,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 449672,65 | 3268398,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 449642,42 | 3268407,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 449642,06 | 3268407,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 449628,96 | 3268411,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 449616,59 | 3268414,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 449612,08 | 3268417,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 449608,02 | 3268419,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 449601,87 | 3268421,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 449598,03 | 3268422,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 449593,79 | 3268422,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 449590,31 | 3268422,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 449585,86 | 3268423,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 449579,24 | 3268424,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 449565,92 | 3268428,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 449544,71 | 3268434,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 449522,25 | 3268442,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 449496,73 | 3268451,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 449494,91 | 3268452,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 449485,46 | 3268454,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 449479,16 | 3268456,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 449478,31 | 3268456,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 449474,67 | 3268458,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 449469,32 | 3268460,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 449465,40 | 3268461,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 449458,14 | 3268461,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 449449,63 | 3268463,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 449416,41 | 3268475,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 449416,04 | 3268475,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 449399,31 | 3268481,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 449398,54 | 3268481,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 449390,56 | 3268484,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 449381,45 | 3268489,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 449378,25 | 3268490,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 449365,95 | 3268495,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 449364,40 | 3268495,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 449343,33 | 3268501,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 449318,46 | 3268512,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 449316,84 | 3268512,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 449315,32 | 3268514,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 449309,83 | 3268517,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 449305,41 | 3268519,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 449299,69 | 3268521,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 449296,85 | 3268521,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 449296,16 | 3268521,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 449289,29 | 3268525,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 449289,05 | 3268525,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 449275,65 | 3268531,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 449275,32 | 3268531,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 449269,14 | 3268536,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 449264,35 | 3268539,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 449257,10 | 3268541,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 449254,51 | 3268541,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 449252,13 | 3268542,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 449250,18 | 3268543,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 449243,30 | 3268545,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 449239,05 | 3268548,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 449235,62 | 3268550,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 449231,62 | 3268552,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 449223,91 | 3268555,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 449218,04 | 3268556,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 449212,00 | 3268558,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 449200,13 | 3268563,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 449191,86 | 3268568,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 449189,42 | 3268569,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 449184,65 | 3268571,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 449180,05 | 3268573,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 449179,15 | 3268573,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 449168,23 | 3268576,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 449153,64 | 3268582,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 449152,71 | 3268582,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 449152,46 | 3268582,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 449150,39 | 3268584,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 449148,29 | 3268585,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 449140,31 | 3268589,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 449138,40 | 3268589,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 449136,06 | 3268591,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 449133,02 | 3268594,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 449130,43 | 3268596,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 449125,49 | 3268598,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 449121,09 | 3268600,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 449119,61 | 3268600,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 449115,10 | 3268602,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 449114,10 | 3268602,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 449113,53 | 3268602,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 449105,19 | 3268608,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 449103,15 | 3268609,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 449092,74 | 3268615,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 449091,85 | 3268618,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 449090,51 | 3268621,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 449089,12 | 3268624,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 449082,90 | 3268631,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 449081,17 | 3268632,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 449080,51 | 3268633,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 449077,06 | 3268635,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 449077,04 | 3268635,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 449073,12 | 3268637,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 449069,77 | 3268639,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 449065,46 | 3268640,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 449061,17 | 3268641,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 449051,59 | 3268643,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 449051,22 | 3268643,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 449041,51 | 3268644,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 449037,95 | 3268645,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 449027,72 | 3268650,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 449011,28 | 3268660,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 449008,18 | 3268663,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 449008,15 | 3268663,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 449002,98 | 3268666,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 448996,45 | 3268670,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 448989,94 | 3268671,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 448987,85 | 3268672,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 448986,84 | 3268672,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 448985,96 | 3268672,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 448983,90 | 3268673,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 448980,08 | 3268676,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 448978,12 | 3268678,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 448971,89 | 3268682,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 448961,55 | 3268687,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 448959,47 | 3268688,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 448956,31 | 3268689,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 448953,46 | 3268690,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 448948,58 | 3268691,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 448947,99 | 3268691,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 448944,52 | 3268691,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 448941,59 | 3268692,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 448939,50 | 3268693,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 448919,97 | 3268702,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 448916,10 | 3268704,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 448913,84 | 3268706,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 448911,55 | 3268710,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 448910,30 | 3268711,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 448908,39 | 3268713,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 448895,97 | 3268720,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 448892,96 | 3268721,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 448890,83 | 3268721,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 448888,42 | 3268722,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 448876,10 | 3268729,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 448875,19 | 3268729,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 448865,72 | 3268734,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 448857,26 | 3268741,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 448857,04 | 3268741,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 448852,53 | 3268744,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 448852,09 | 3268745,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 448851,53 | 3268746,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 448844,94 | 3268753,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 448840,73 | 3268756,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 448838,18 | 3268757,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 448830,09 | 3268761,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 448825,26 | 3268764,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 448823,97 | 3268765,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 448807,74 | 3268776,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 448778,68 | 3268795,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 448776,52 | 3268796,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 448767,54 | 3268801,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 448755,81 | 3268808,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 448750,25 | 3268812,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 448748,30 | 3268814,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 448741,07 | 3268817,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 448734,80 | 3268821,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 448730,32 | 3268823,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 448723,02 | 3268825,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 448721,55 | 3268826,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 448719,54 | 3268828,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 448717,05 | 3268831,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 448712,69 | 3268834,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 448708,77 | 3268836,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 448706,46 | 3268837,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 448700,45 | 3268840,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 448692,65 | 3268843,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 448684,33 | 3268847,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 448683,85 | 3268848,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 448683,65 | 3268848,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 448676,81 | 3268856,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 448675,56 | 3268856,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 448669,68 | 3268859,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 448664,16 | 3268860,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 448659,69 | 3268862,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 448643,85 | 3268871,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 448642,75 | 3268871,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 448608,47 | 3268888,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 448602,88 | 3268889,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 448598,01 | 3268894,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 448583,26 | 3268900,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 448580,87 | 3268900,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 448580,65 | 3268900,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 448578,09 | 3268901,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 448573,60 | 3268904,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 448563,02 | 3268911,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 448558,62 | 3268914,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 448555,84 | 3268915,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 448555,67 | 3268915,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 448554,85 | 3268916,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 448550,43 | 3268923,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 448543,51 | 3268929,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 448540,83 | 3268931,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 448536,88 | 3268932,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 448535,34 | 3268933,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 448531,61 | 3268933,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 448524,82 | 3268937,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 448508,89 | 3268948,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 448507,85 | 3268949,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 448506,32 | 3268950,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 448504,74 | 3268951,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 448502,73 | 3268952,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 448490,22 | 3268959,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 448470,78 | 3268971,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 448470,55 | 3268972,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 448438,46 | 3268992,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 448438,28 | 3268992,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 448398,44 | 3269017,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 448396,42 | 3269018,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 448383,91 | 3269024,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 448358,17 | 3269041,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 448357,34 | 3269041,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 448331,67 | 3269057,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 448331,03 | 3269057,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 448282,29 | 3269084,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 448255,28 | 3269100,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 448255,03 | 3269100,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 448237,68 | 3269110,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 448221,53 | 3269120,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 448202,42 | 3269134,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 448196,52 | 3269137,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 448192,54 | 3269139,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 448191,61 | 3269139,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 448189,20 | 3269141,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 448133,08 | 3269198,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 448129,45 | 3269201,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 448115,57 | 3269210,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 448114,96 | 3269210,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 448081,53 | 3269230,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 448080,61 | 3269230,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 448040,87 | 3269251,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 448040,24 | 3269251,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 448024,06 | 3269258,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 448021,22 | 3269260,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 448002,72 | 3269265,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 447994,61 | 3269246,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 448015,59 | 3269240,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 448031,77 | 3269233,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 448071,51 | 3269212,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 448104,94 | 3269193,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 448118,82 | 3269184,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 448175,42 | 3269127,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 448179,64 | 3269123,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 448184,14 | 3269120,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 448190,46 | 3269118,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 448210,09 | 3269104,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 448227,33 | 3269092,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 448245,24 | 3269082,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 448272,43 | 3269067,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 448321,37 | 3269040,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 448347,04 | 3269024,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 448374,04 | 3269006,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 448387,93 | 3269000,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 448427,77 | 3268975,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 448459,85 | 3268955,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 448479,96 | 3268942,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 448493,18 | 3268934,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 448495,48 | 3268933,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 448497,77 | 3268931,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 448513,96 | 3268921,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 448523,92 | 3268914,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 448527,17 | 3268913,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 448529,38 | 3268914,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 448530,91 | 3268913,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 448533,59 | 3268912,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 448539,05 | 3268903,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 448543,17 | 3268899,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 448547,29 | 3268897,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 448551,69 | 3268895,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 448562,70 | 3268887,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 448568,64 | 3268884,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 448572,38 | 3268882,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 448576,02 | 3268880,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 448580,04 | 3268880,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 448583,77 | 3268880,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 448590,67 | 3268873,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 448591,63 | 3268872,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 448595,65 | 3268870,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 448597,56 | 3268870,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 448599,77 | 3268870,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 448634,05 | 3268853,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 448651,10 | 3268844,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 448658,18 | 3268841,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 448665,08 | 3268839,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 448666,32 | 3268838,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 448667,38 | 3268837,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 448669,10 | 3268834,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 448672,65 | 3268831,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 448684,03 | 3268825,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 448692,57 | 3268821,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 448698,98 | 3268819,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 448702,91 | 3268816,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 448705,40 | 3268814,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 448708,27 | 3268810,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 448716,03 | 3268806,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 448724,93 | 3268804,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 448731,35 | 3268800,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 448738,72 | 3268796,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 448744,57 | 3268792,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 448757,59 | 3268783,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 448767,65 | 3268778,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 448796,76 | 3268759,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 448813,04 | 3268748,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 448819,74 | 3268743,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 448829,99 | 3268739,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 448834,21 | 3268736,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 448835,74 | 3268733,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 448836,98 | 3268731,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 448845,31 | 3268725,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 448855,08 | 3268717,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 448866,00 | 3268712,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 448880,08 | 3268703,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 448885,73 | 3268702,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 448889,75 | 3268701,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 448893,29 | 3268700,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 448895,21 | 3268698,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 448898,66 | 3268693,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 448903,83 | 3268688,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 448910,44 | 3268684,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 448931,70 | 3268674,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 448935,43 | 3268673,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 448940,51 | 3268672,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 448945,10 | 3268671,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 448949,99 | 3268670,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 448953,15 | 3268669,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 448963,49 | 3268664,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 448967,42 | 3268660,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 448974,22 | 3268656,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 448977,38 | 3268654,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 448981,11 | 3268653,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 448984,56 | 3268652,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 448991,07 | 3268650,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 448996,24 | 3268646,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 448999,98 | 3268644,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 449017,98 | 3268632,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 449030,91 | 3268626,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 449037,71 | 3268624,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 449048,82 | 3268623,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 449058,40 | 3268622,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 449062,71 | 3268620,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 449066,63 | 3268618,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 449070,08 | 3268615,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 449071,80 | 3268614,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 449073,14 | 3268611,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 449074,10 | 3268606,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 449075,35 | 3268603,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 449077,93 | 3268600,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 449081,76 | 3268598,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 449093,93 | 3268592,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 449102,35 | 3268586,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 449104,94 | 3268584,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 449109,06 | 3268583,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 449114,52 | 3268581,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 449118,92 | 3268580,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 449121,51 | 3268578,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 449126,30 | 3268573,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 579 | 449129,07 | 3268571,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 449133,57 | 3268569,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 449137,02 | 3268569,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 449139,13 | 3268567,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 449140,95 | 3268566,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 449144,97 | 3268564,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 449162,02 | 3268557,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 449174,08 | 3268554,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 449178,68 | 3268552,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 449181,84 | 3268550,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 449191,36 | 3268545,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 449205,27 | 3268539,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 449213,84 | 3268537,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 449220,63 | 3268536,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 449225,08 | 3268533,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 449229,26 | 3268530,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 449235,06 | 3268527,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 449243,31 | 3268524,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 449248,23 | 3268522,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 449251,60 | 3268521,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 449255,49 | 3268521,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 449260,27 | 3268518,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 449263,28 | 3268515,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 449280,35 | 3268507,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 449288,94 | 3268502,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 449293,12 | 3268501,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 449297,65 | 3268501,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 449302,06 | 3268499,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 449305,08 | 3268496,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 449309,50 | 3268494,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 449336,78 | 3268482,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 449359,20 | 3268476,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 449371,50 | 3268472,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 449382,65 | 3268465,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 449392,87 | 3268462,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 449409,59 | 3268456,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 449444,20 | 3268444,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 449455,00 | 3268442,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 449463,12 | 3268441,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 449468,47 | 3268439,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 449471,14 | 3268438,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 449479,96 | 3268435,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 449489,95 | 3268432,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 449515,73 | 3268423,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 449538,60 | 3268415,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 449560,20 | 3268409,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 449574,48 | 3268405,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 449582,38 | 3268403,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 449589,46 | 3268402,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 449595,04 | 3268402,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 449598,87 | 3268402,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 449602,93 | 3268400,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 449605,61 | 3268397,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 449609,32 | 3268395,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 449623,74 | 3268391,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 449636,84 | 3268388,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 449668,43 | 3268379,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 449677,37 | 3268377,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 449682,83 | 3268375,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 449687,94 | 3268373,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 449729,27 | 3268362,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 449762,14 | 3268351,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 449809,63 | 3268336,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 449850,16 | 3268321,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 449881,51 | 3268310,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 449909,03 | 3268302,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 449939,34 | 3268294,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 449973,36 | 3268284,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 450003,20 | 3268274,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 450010,87 | 3268274,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 450016,56 | 3268273,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 450021,67 | 3268270,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 450031,54 | 3268267,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 450042,34 | 3268266,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 450050,81 | 3268262,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 450103,88 | 3268250,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 450136,63 | 3268245,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 450147,31 | 3268242,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 450153,47 | 3268240,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 450175,64 | 3268235,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 450182,03 | 3268234,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 450189,00 | 3268233,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 450193,76 | 3268234,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 450198,40 | 3268233,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 450203,40 | 3268231,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 450207,23 | 3268229,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 450226,74 | 3268226,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 450265,87 | 3268218,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 450271,91 | 3268216,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 450278,18 | 3268217,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 450282,01 | 3268217,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 450286,08 | 3268215,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 450315,57 | 3268209,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 450322,07 | 3268208,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 450331,71 | 3268209,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 450337,29 | 3268207,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 450342,16 | 3268205,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 450349,94 | 3268204,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 450357,95 | 3268204,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 450361,09 | 3268204,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 450363,30 | 3268201,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 450367,24 | 3268200,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 450375,14 | 3268198,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 450382,92 | 3268199,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 450392,21 | 3268197,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 450401,62 | 3268195,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 450408,70 | 3268195,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 450416,94 | 3268195,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 450421,59 | 3268195,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 450429,25 | 3268192,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 450436,08 | 3268192,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 450447,27 | 3268191,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 450460,99 | 3268191,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 450466,18 | 3268189,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 450469,36 | 3268187,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 450477,39 | 3268187,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 450484,59 | 3268188,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 450495,22 | 3268192,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 450502,58 | 3268192,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 450507,01 | 3268190,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 450510,28 | 3268189,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 450514,71 | 3268188,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 450521,41 | 3268190,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 450525,93 | 3268190,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 450530,11 | 3268188,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 450555,63 | 3268185,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 450564,33 | 3268183,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 450572,37 | 3268181,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 450606,68 | 3268175,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 450618,65 | 3268172,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 450625,34 | 3268170,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 450630,86 | 3268170,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 450633,37 | 3268170,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 450637,89 | 3268171,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 450642,49 | 3268171,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 450646,09 | 3268170,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 450649,10 | 3268166,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 450651,19 | 3268164,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 450654,54 | 3268163,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 450657,80 | 3268163,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 450662,66 | 3268162,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 450668,85 | 3268160,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 450673,20 | 3268160,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 450674,79 | 3268161,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 450679,81 | 3268161,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 450684,58 | 3268161,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 450687,32 | 3268161,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 450693,95 | 3268163,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 450696,97 | 3268162,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 450699,06 | 3268159,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 450701,48 | 3268158,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 450704,25 | 3268159,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 450708,51 | 3268160,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 450713,12 | 3268160,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 450717,89 | 3268160,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 450721,57 | 3268158,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 450725,92 | 3268156,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 450727,84 | 3268156,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 450729,68 | 3268157,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 450730,94 | 3268158,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 450732,36 | 3268161,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 450734,62 | 3268162,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 450738,39 | 3268162,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 450740,98 | 3268160,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 450741,57 | 3268158,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 450740,31 | 3268155,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 450740,31 | 3268152,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 450741,23 | 3268150,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 450743,99 | 3268150,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 450760,31 | 3268152,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 450774,12 | 3268154,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 450779,31 | 3268155,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 450781,23 | 3268153,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 450781,98 | 3268151,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 450783,66 | 3268150,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 450787,84 | 3268150,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 450791,86 | 3268151,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 450794,29 | 3268151,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 450797,63 | 3268150,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 450801,15 | 3268150,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 450804,24 | 3268151,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 450807,26 | 3268153,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 450815,37 | 3268153,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 450820,39 | 3268151,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 450826,33 | 3268150,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 450830,52 | 3268146,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 450842,99 | 3268142,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 450846,92 | 3268142,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 450851,77 | 3268143,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 450855,29 | 3268145,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 450856,63 | 3268146,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 450857,55 | 3268146,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 450858,72 | 3268144,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 450859,30 | 3268141,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 450861,73 | 3268140,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 450875,87 | 3268137,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 450886,75 | 3268135,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 450895,54 | 3268134,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 450900,81 | 3268134,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 450907,59 | 3268134,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 450913,28 | 3268134,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 450916,88 | 3268132,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 450920,39 | 3268132,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 450922,90 | 3268133,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 450925,41 | 3268133,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 450927,84 | 3268132,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 450930,85 | 3268131,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 450933,78 | 3268130,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 450946,58 | 3268130,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 450952,52 | 3268130,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 450956,87 | 3268131,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 450960,97 | 3268133,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 450966,92 | 3268135,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 450969,26 | 3268134,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 450971,10 | 3268132,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 450972,02 | 3268128,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 450974,36 | 3268126,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 450976,79 | 3268126,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 450978,63 | 3268128,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 450981,31 | 3268127,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 451017,79 | 3268118,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 451030,01 | 3268116,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 451034,78 | 3268116,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 451047,00 | 3268111,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 451052,77 | 3268111,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 451059,88 | 3268110,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 451068,59 | 3268110,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 451080,55 | 3268113,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 451092,77 | 3268114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 451096,70 | 3268115,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 451115,87 | 3268116,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 451130,93 | 3268116,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 451146,07 | 3268114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 451158,37 | 3268112,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 451169,59 | 3268109,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 451177,54 | 3268106,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 451186,99 | 3268101,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 451197,12 | 3268096,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 451202,98 | 3268093,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 451206,61 | 3268089,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 451210,59 | 3268084,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 451213,83 | 3268079,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 451216,72 | 3268071,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 451219,78 | 3268065,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 451228,27 | 3268060,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 451236,03 | 3268057,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 451248,66 | 3268055,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 451267,65 | 3268054,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 451272,29 | 3268050,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Холмушино Усольского района

Каталог координат границ водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Холмушино Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 451272,29 | 3268050,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 451366,12 | 3268227,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 451354,43 | 3268234,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 451337,74 | 3268240,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 451320,53 | 3268255,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 451289,75 | 3268274,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 451283,89 | 3268276,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 451273,77 | 3268281,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 451264,31 | 3268286,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 451256,36 | 3268289,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 451222,79 | 3268302,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 451211,58 | 3268305,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 451176,30 | 3268311,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 451164,00 | 3268313,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 451148,86 | 3268315,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 451133,79 | 3268316,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 451097,94 | 3268316,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 451078,77 | 3268314,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 451067,82 | 3268312,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 451056,10 | 3268315,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 451053,22 | 3268315,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 451022,47 | 3268327,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 451020,12 | 3268327,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 450984,84 | 3268334,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 450948,99 | 3268334,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 450941,06 | 3268332,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 450940,83 | 3268332,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 450935,82 | 3268332,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 450931,21 | 3268333,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 450925,36 | 3268333,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 450910,75 | 3268339,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 450909,83 | 3268339,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 450874,55 | 3268345,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 450869,27 | 3268345,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 450868,58 | 3268346,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 450833,30 | 3268352,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 450825,18 | 3268352,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 450807,38 | 3268352,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 450797,23 | 3268354,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 450793,93 | 3268354,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 450791,59 | 3268355,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 450756,32 | 3268361,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 450720,46 | 3268361,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 450716,87 | 3268361,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 450711,88 | 3268362,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 450701,64 | 3268362,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 450699,30 | 3268363,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 450695,70 | 3268363,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 450660,42 | 3268370,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 450655,82 | 3268370,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 450644,43 | 3268370,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 450624,68 | 3268374,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 450617,54 | 3268376,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 450608,84 | 3268378,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 450573,56 | 3268384,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 450561,13 | 3268386,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 450543,85 | 3268389,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 450531,57 | 3268389,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 450520,51 | 3268391,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 450513,14 | 3268391,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 450477,29 | 3268391,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 450472,68 | 3268390,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 450463,07 | 3268390,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 450439,52 | 3268394,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 450422,30 | 3268394,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 450417,51 | 3268395,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 450414,30 | 3268396,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 450411,16 | 3268397,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 450375,88 | 3268403,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 450373,95 | 3268403,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 450349,64 | 3268408,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 450340,91 | 3268408,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 450339,28 | 3268408,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 450335,22 | 3268410,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 450299,94 | 3268416,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 450292,13 | 3268416,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 450279,95 | 3268418,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 450263,99 | 3268422,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 450251,61 | 3268426,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 450216,33 | 3268433,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 450211,69 | 3268433,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 450203,98 | 3268433,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 450200,52 | 3268434,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 450189,84 | 3268437,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 450154,56 | 3268444,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 450146,73 | 3268445,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 450107,81 | 3268454,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 450095,54 | 3268459,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 450080,38 | 3268461,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 450069,77 | 3268465,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 450051,85 | 3268469,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 450026,57 | 3268477,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 449992,55 | 3268486,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 449962,24 | 3268495,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 449934,72 | 3268503,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 449903,36 | 3268514,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 449862,84 | 3268528,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 449815,34 | 3268544,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 449782,48 | 3268554,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 449746,77 | 3268564,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 449730,58 | 3268570,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 449718,47 | 3268572,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 449690,05 | 3268581,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 449684,84 | 3268582,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 449652,08 | 3268594,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 449616,80 | 3268601,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 107 | 449613,80 | 3268601,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 449613,41 | 3268601,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 449591,81 | 3268608,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 449568,93 | 3268616,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 449543,16 | 3268625,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 449533,17 | 3268628,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 449532,87 | 3268628,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 449521,67 | 3268632,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 449516,33 | 3268634,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 449495,75 | 3268637,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 449462,80 | 3268649,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 449462,41 | 3268649,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 449458,28 | 3268652,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 449424,71 | 3268664,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 449412,40 | 3268669,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 449400,82 | 3268672,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 449388,84 | 3268679,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449384,43 | 3268681,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449363,15 | 3268689,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449347,05 | 3268698,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449342,26 | 3268701,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449315,54 | 3268711,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 449307,40 | 3268716,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449273,83 | 3268728,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449271,94 | 3268729,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449270,26 | 3268730,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449265,46 | 3268732,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449231,89 | 3268745,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449229,19 | 3268746,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449223,80 | 3268749,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449222,97 | 3268749,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449213,30 | 3268755,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449189,36 | 3268776,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449187,64 | 3268777,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449184,19 | 3268779,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449180,26 | 3268782,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449149,48 | 3268800,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449145,17 | 3268802,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449111,60 | 3268814,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 449101,90 | 3268816,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 449077,85 | 3268831,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 449066,18 | 3268835,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 449050,27 | 3268844,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 449039,92 | 3268849,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 449014,89 | 3268859,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 449010,85 | 3268862,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 448980,07 | 3268880,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 448965,22 | 3268886,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 448951,76 | 3268898,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 448947,55 | 3268901,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 448924,12 | 3268915,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 448914,32 | 3268921,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 448885,20 | 3268940,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 448859,46 | 3268956,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 448856,28 | 3268958,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 448825,50 | 3268976,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 448818,13 | 3268980,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 448811,71 | 3268984,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 448809,81 | 3268985,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 448789,68 | 3268997,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 448785,76 | 3268999,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 448785,52 | 3268999,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 448783,88 | 3269000,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 448782,64 | 3269001,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 448751,86 | 3269019,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 448733,36 | 3269026,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 448720,83 | 3269033,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 448694,27 | 3269046,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 448670,55 | 3269060,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 448663,05 | 3269063,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 448651,15 | 3269074,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 448620,37 | 3269092,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 448617,69 | 3269094,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 448610,62 | 3269096,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 448584,52 | 3269112,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 448577,41 | 3269116,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 448545,33 | 3269137,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 448505,49 | 3269161,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 448474,71 | 3269180,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 448471,95 | 3269181,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 448464,59 | 3269186,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 448438,93 | 3269201,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 448408,15 | 3269220,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 448359,21 | 3269247,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 448332,47 | 3269262,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 448327,65 | 3269265,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 448308,01 | 3269280,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 448301,10 | 3269284,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 448263,38 | 3269323,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 448236,38 | 3269346,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 448222,49 | 3269355,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 448191,71 | 3269373,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 448158,29 | 3269393,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 448118,55 | 3269413,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 448102,36 | 3269421,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 448075,45 | 3269431,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 447994,61 | 3269246,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 448015,59 | 3269240,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 448031,77 | 3269233,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 448071,51 | 3269212,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 448104,94 | 3269193,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 448118,82 | 3269184,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 448175,42 | 3269127,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448179,64 | 3269123,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448184,14 | 3269120,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448190,46 | 3269118,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448210,09 | 3269104,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448227,33 | 3269092,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448245,24 | 3269082,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448272,43 | 3269067,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448321,37 | 3269040,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448347,04 | 3269024,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448374,04 | 3269006,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448387,93 | 3269000,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448427,77 | 3268975,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448459,85 | 3268955,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448479,96 | 3268942,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448493,18 | 3268934,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448495,48 | 3268933,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448497,77 | 3268931,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448513,96 | 3268921,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448523,92 | 3268914,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448527,17 | 3268913,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448529,38 | 3268914,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448530,91 | 3268913,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448533,59 | 3268912,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448539,05 | 3268903,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448543,17 | 3268899,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448547,29 | 3268897,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448551,69 | 3268895,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448562,70 | 3268887,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448568,64 | 3268884,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448572,38 | 3268882,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448576,02 | 3268880,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448580,04 | 3268880,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448583,77 | 3268880,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448590,67 | 3268873,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448591,63 | 3268872,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448595,65 | 3268870,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448597,56 | 3268870,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448599,77 | 3268870,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448634,05 | 3268853,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448651,10 | 3268844,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448658,18 | 3268841,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448665,08 | 3268839,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448666,32 | 3268838,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448667,38 | 3268837,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448669,10 | 3268834,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448672,65 | 3268831,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448684,03 | 3268825,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448692,57 | 3268821,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448698,98 | 3268819,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448702,91 | 3268816,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448705,40 | 3268814,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448708,27 | 3268810,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448716,03 | 3268806,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448724,93 | 3268804,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448731,35 | 3268800,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448738,72 | 3268796,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448744,57 | 3268792,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448757,59 | 3268783,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448767,65 | 3268778,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448796,76 | 3268759,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448813,04 | 3268748,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448819,74 | 3268743,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448829,99 | 3268739,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448834,21 | 3268736,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448835,74 | 3268733,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448836,98 | 3268731,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448845,31 | 3268725,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448855,08 | 3268717,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448866,00 | 3268712,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448880,08 | 3268703,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448885,73 | 3268702,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448889,75 | 3268701,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448893,29 | 3268700,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448895,21 | 3268698,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448898,66 | 3268693,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448903,83 | 3268688,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448910,44 | 3268684,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448931,70 | 3268674,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448935,43 | 3268673,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448940,51 | 3268672,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448945,10 | 3268671,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448949,99 | 3268670,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448953,15 | 3268669,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448963,49 | 3268664,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448967,42 | 3268660,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448974,22 | 3268656,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448977,38 | 3268654,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448981,11 | 3268653,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448984,56 | 3268652,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448991,07 | 3268650,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448996,24 | 3268646,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448999,98 | 3268644,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 449017,98 | 3268632,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 449030,91 | 3268626,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 449037,71 | 3268624,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 449048,82 | 3268623,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 449058,40 | 3268622,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 449062,71 | 3268620,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 449066,63 | 3268618,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 449070,08 | 3268615,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 449071,80 | 3268614,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 449073,14 | 3268611,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 449074,10 | 3268606,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 449075,35 | 3268603,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 449077,93 | 3268600,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 449081,76 | 3268598,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 449093,93 | 3268592,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 449102,35 | 3268586,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 449104,94 | 3268584,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 449109,06 | 3268583,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 449114,52 | 3268581,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 449118,92 | 3268580,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 449121,51 | 3268578,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 449126,30 | 3268573,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 449129,07 | 3268571,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 449133,57 | 3268569,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 449137,02 | 3268569,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 449139,13 | 3268567,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 449140,95 | 3268566,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 449144,97 | 3268564,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 449162,02 | 3268557,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 449174,08 | 3268554,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 449178,68 | 3268552,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 449181,84 | 3268550,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 449191,36 | 3268545,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 449205,27 | 3268539,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 449213,84 | 3268537,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 449220,63 | 3268536,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 449225,08 | 3268533,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 449229,26 | 3268530,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 449235,06 | 3268527,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 449243,31 | 3268524,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 449248,23 | 3268522,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 449251,60 | 3268521,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 449255,49 | 3268521,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 449260,27 | 3268518,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 449263,28 | 3268515,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 449280,35 | 3268507,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 449288,94 | 3268502,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 449293,12 | 3268501,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 449297,65 | 3268501,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 449302,06 | 3268499,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 449305,08 | 3268496,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 449309,50 | 3268494,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 449336,78 | 3268482,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 449359,20 | 3268476,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 449371,50 | 3268472,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 449382,65 | 3268465,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 449392,87 | 3268462,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 449409,59 | 3268456,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 449444,20 | 3268444,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 449455,00 | 3268442,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 449463,12 | 3268441,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 449468,47 | 3268439,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 449471,14 | 3268438,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 449479,96 | 3268435,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 449489,95 | 3268432,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 449515,73 | 3268423,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 449538,60 | 3268415,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 449560,20 | 3268409,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 449574,48 | 3268405,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 449582,38 | 3268403,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 449589,46 | 3268402,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 449595,04 | 3268402,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 449598,87 | 3268402,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 449602,93 | 3268400,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 449605,61 | 3268397,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 449609,32 | 3268395,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 449623,74 | 3268391,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 449636,84 | 3268388,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 449668,43 | 3268379,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 449677,37 | 3268377,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 449682,83 | 3268375,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 449687,94 | 3268373,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 449729,27 | 3268362,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 449762,14 | 3268351,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 449809,63 | 3268336,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 449850,16 | 3268321,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 449881,51 | 3268310,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 449909,03 | 3268302,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 449939,34 | 3268294,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 449973,36 | 3268284,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 450003,20 | 3268274,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 450010,87 | 3268274,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 450016,56 | 3268273,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 450021,67 | 3268270,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 450031,54 | 3268267,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 450042,34 | 3268266,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 450050,81 | 3268262,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 450103,88 | 3268250,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 450136,63 | 3268245,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 450147,31 | 3268242,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 450153,47 | 3268240,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 450175,64 | 3268235,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 450182,03 | 3268234,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 450189,00 | 3268233,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 450193,76 | 3268234,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 450198,40 | 3268233,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 450203,40 | 3268231,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 450207,23 | 3268229,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 450226,74 | 3268226,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 450265,87 | 3268218,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 450271,91 | 3268216,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 450278,18 | 3268217,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 450282,01 | 3268217,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 450286,08 | 3268215,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 450315,57 | 3268209,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 450322,07 | 3268208,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 450331,71 | 3268209,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 450337,29 | 3268207,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 450342,16 | 3268205,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 450349,94 | 3268204,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 450357,95 | 3268204,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 450361,09 | 3268204,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 450363,30 | 3268201,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 450367,24 | 3268200,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 450375,14 | 3268198,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 450382,92 | 3268199,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 450392,21 | 3268197,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 450401,62 | 3268195,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 450408,70 | 3268195,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 450416,94 | 3268195,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 450421,59 | 3268195,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 450429,25 | 3268192,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 450436,08 | 3268192,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 450447,27 | 3268191,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 450460,99 | 3268191,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 450466,18 | 3268189,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 450469,36 | 3268187,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 450477,39 | 3268187,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 450484,59 | 3268188,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 450495,22 | 3268192,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 450502,58 | 3268192,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 450507,01 | 3268190,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 450510,28 | 3268189,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 450514,71 | 3268188,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 450521,41 | 3268190,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 450525,93 | 3268190,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 450530,11 | 3268188,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 450555,63 | 3268185,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 450564,33 | 3268183,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 450572,37 | 3268181,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 450606,68 | 3268175,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 450618,65 | 3268172,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 450625,34 | 3268170,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 450630,86 | 3268170,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 450633,37 | 3268170,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 450637,89 | 3268171,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 450642,49 | 3268171,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 450646,09 | 3268170,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 450649,10 | 3268166,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 450651,19 | 3268164,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 450654,54 | 3268163,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 450657,80 | 3268163,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 450662,66 | 3268162,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 450668,85 | 3268160,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 450673,20 | 3268160,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 450674,79 | 3268161,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 450679,81 | 3268161,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 450684,58 | 3268161,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 450687,32 | 3268161,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 450693,95 | 3268163,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 450696,97 | 3268162,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 450699,06 | 3268159,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 450701,48 | 3268158,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 450704,25 | 3268159,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 450708,51 | 3268160,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 450713,12 | 3268160,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 450717,89 | 3268160,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 450721,57 | 3268158,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 450725,92 | 3268156,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 450727,84 | 3268156,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 450729,68 | 3268157,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 450730,94 | 3268158,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 450732,36 | 3268161,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 485 | 450734,62 | 3268162,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 450738,39 | 3268162,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 450740,98 | 3268160,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 450741,57 | 3268158,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 450740,31 | 3268155,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 450740,31 | 3268152,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 450741,23 | 3268150,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 450743,99 | 3268150,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 450760,31 | 3268152,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 450774,12 | 3268154,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 450779,31 | 3268155,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 450781,23 | 3268153,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 450781,98 | 3268151,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 450783,66 | 3268150,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 450787,84 | 3268150,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 450791,86 | 3268151,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 450794,29 | 3268151,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 450797,63 | 3268150,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 450801,15 | 3268150,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 450804,24 | 3268151,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 450807,26 | 3268153,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 450815,37 | 3268153,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 450820,39 | 3268151,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 450826,33 | 3268150,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 450830,52 | 3268146,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 450842,99 | 3268142,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 450846,92 | 3268142,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 450851,77 | 3268143,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 450855,29 | 3268145,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 450856,63 | 3268146,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 450857,55 | 3268146,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 450858,72 | 3268144,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 450859,30 | 3268141,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 450861,73 | 3268140,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 450875,87 | 3268137,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 450886,75 | 3268135,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 450895,54 | 3268134,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 450900,81 | 3268134,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 450907,59 | 3268134,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 450913,28 | 3268134,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 450916,88 | 3268132,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 450920,39 | 3268132,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 450922,90 | 3268133,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 450925,41 | 3268133,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 450927,84 | 3268132,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 450930,85 | 3268131,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 450933,78 | 3268130,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 450946,58 | 3268130,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 450952,52 | 3268130,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 450956,87 | 3268131,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 450960,97 | 3268133,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 450966,92 | 3268135,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 450969,26 | 3268134,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 450971,10 | 3268132,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 450972,02 | 3268128,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 450974,36 | 3268126,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 450976,79 | 3268126,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 450978,63 | 3268128,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 450981,31 | 3268127,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 451017,79 | 3268118,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 451030,01 | 3268116,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 451034,78 | 3268116,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 451047,00 | 3268111,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 451052,77 | 3268111,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 451059,88 | 3268110,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 451068,59 | 3268110,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 451080,55 | 3268113,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 451092,77 | 3268114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 451096,70 | 3268115,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 451115,87 | 3268116,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 451130,93 | 3268116,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 451146,07 | 3268114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 451158,37 | 3268112,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 451169,59 | 3268109,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 451177,54 | 3268106,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 451186,99 | 3268101,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 451197,12 | 3268096,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 451202,98 | 3268093,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 451206,61 | 3268089,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 451210,59 | 3268084,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 451213,83 | 3268079,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 451216,72 | 3268071,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 451219,78 | 3268065,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 451228,27 | 3268060,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 451236,03 | 3268057,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 451248,66 | 3268055,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 451267,65 | 3268054,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 451272,29 | 3268050,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Холмушино Усольского района

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Холмушино Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 451272,29 | 3268050,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 451366,12 | 3268227,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 451354,43 | 3268234,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 451337,74 | 3268240,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 451320,53 | 3268255,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 451289,75 | 3268274,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 451283,89 | 3268276,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 451273,77 | 3268281,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 451264,31 | 3268286,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 451256,36 | 3268289,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 451222,79 | 3268302,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 451211,58 | 3268305,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 451176,30 | 3268311,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 451164,00 | 3268313,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 451148,86 | 3268315,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 451133,79 | 3268316,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 451097,94 | 3268316,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 451078,77 | 3268314,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 451067,82 | 3268312,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 451056,10 | 3268315,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 451053,22 | 3268315,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 451022,47 | 3268327,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 451020,12 | 3268327,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 450984,84 | 3268334,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 450948,99 | 3268334,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 450941,06 | 3268332,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 450940,83 | 3268332,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 450935,82 | 3268332,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 450931,21 | 3268333,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 450925,36 | 3268333,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 450910,75 | 3268339,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 450909,83 | 3268339,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 450874,55 | 3268345,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 450869,27 | 3268345,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 450868,58 | 3268346,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 450833,30 | 3268352,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 450825,18 | 3268352,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 450807,38 | 3268352,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 450797,23 | 3268354,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 450793,93 | 3268354,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 450791,59 | 3268355,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 450756,32 | 3268361,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 450720,46 | 3268361,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 450716,87 | 3268361,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 450711,88 | 3268362,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 450701,64 | 3268362,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 450699,30 | 3268363,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 450695,70 | 3268363,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 450660,42 | 3268370,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 450655,82 | 3268370,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 450644,43 | 3268370,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 450624,68 | 3268374,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 450617,54 | 3268376,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 450608,84 | 3268378,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 450573,56 | 3268384,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 450561,13 | 3268386,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 450543,85 | 3268389,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 450531,57 | 3268389,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 450520,51 | 3268391,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 450513,14 | 3268391,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 450477,29 | 3268391,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 450472,68 | 3268390,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 450463,07 | 3268390,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 450439,52 | 3268394,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 450422,30 | 3268394,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 450417,51 | 3268395,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 450414,30 | 3268396,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 450411,16 | 3268397,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 450375,88 | 3268403,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 450373,95 | 3268403,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 450349,64 | 3268408,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 450340,91 | 3268408,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 450339,28 | 3268408,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 450335,22 | 3268410,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 450299,94 | 3268416,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 450292,13 | 3268416,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 450279,95 | 3268418,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 450263,99 | 3268422,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 450251,61 | 3268426,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 450216,33 | 3268433,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 450211,69 | 3268433,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 450203,98 | 3268433,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 450200,52 | 3268434,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 450189,84 | 3268437,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 450154,56 | 3268444,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 450146,73 | 3268445,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 450107,81 | 3268454,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 450095,54 | 3268459,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 450080,38 | 3268461,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 450069,77 | 3268465,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 450051,85 | 3268469,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 450026,57 | 3268477,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 449992,55 | 3268486,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 449962,24 | 3268495,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 449934,72 | 3268503,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 449903,36 | 3268514,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 449862,84 | 3268528,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 449815,34 | 3268544,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 449782,48 | 3268554,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 449746,77 | 3268564,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 449730,58 | 3268570,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 449718,47 | 3268572,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 449690,05 | 3268581,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 449684,84 | 3268582,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 449652,08 | 3268594,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 449616,80 | 3268601,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 449613,80 | 3268601,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 449613,41 | 3268601,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 449591,81 | 3268608,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 449568,93 | 3268616,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 449543,16 | 3268625,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 449533,17 | 3268628,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 449532,87 | 3268628,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 449521,67 | 3268632,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 449516,33 | 3268634,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 449495,75 | 3268637,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 449462,80 | 3268649,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 449462,41 | 3268649,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 449458,28 | 3268652,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 449424,71 | 3268664,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 449412,40 | 3268669,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 449400,82 | 3268672,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 449388,84 | 3268679,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449384,43 | 3268681,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449363,15 | 3268689,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449347,05 | 3268698,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449342,26 | 3268701,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449315,54 | 3268711,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 449307,40 | 3268716,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449273,83 | 3268728,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449271,94 | 3268729,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449270,26 | 3268730,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449265,46 | 3268732,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449231,89 | 3268745,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449229,19 | 3268746,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449223,80 | 3268749,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449222,97 | 3268749,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449213,30 | 3268755,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449189,36 | 3268776,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449187,64 | 3268777,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449184,19 | 3268779,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449180,26 | 3268782,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449149,48 | 3268800,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449145,17 | 3268802,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449111,60 | 3268814,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 449101,90 | 3268816,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 449077,85 | 3268831,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 449066,18 | 3268835,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 449050,27 | 3268844,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 449039,92 | 3268849,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 449014,89 | 3268859,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 449010,85 | 3268862,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 448980,07 | 3268880,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 448965,22 | 3268886,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 448951,76 | 3268898,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 448947,55 | 3268901,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 448924,12 | 3268915,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 448914,32 | 3268921,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 448885,20 | 3268940,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 448859,46 | 3268956,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 448856,28 | 3268958,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 448825,50 | 3268976,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 448818,13 | 3268980,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 448811,71 | 3268984,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 448809,81 | 3268985,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 448789,68 | 3268997,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 448785,76 | 3268999,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 448785,52 | 3268999,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 448783,88 | 3269000,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 448782,64 | 3269001,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 448751,86 | 3269019,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 448733,36 | 3269026,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 448720,83 | 3269033,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 448694,27 | 3269046,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 448670,55 | 3269060,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 448663,05 | 3269063,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 448651,15 | 3269074,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 448620,37 | 3269092,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 448617,69 | 3269094,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 448610,62 | 3269096,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 448584,52 | 3269112,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 448577,41 | 3269116,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 448545,33 | 3269137,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 448505,49 | 3269161,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 448474,71 | 3269180,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 448471,95 | 3269181,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 448464,59 | 3269186,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 448438,93 | 3269201,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 448408,15 | 3269220,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 448359,21 | 3269247,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 448332,47 | 3269262,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 448327,65 | 3269265,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 448308,01 | 3269280,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 448301,10 | 3269284,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 448263,38 | 3269323,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 448236,38 | 3269346,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 448222,49 | 3269355,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 448191,71 | 3269373,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 448158,29 | 3269393,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 448118,55 | 3269413,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 448102,36 | 3269421,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 448075,45 | 3269431,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 447994,61 | 3269246,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 448015,59 | 3269240,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 448031,77 | 3269233,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 448071,51 | 3269212,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 448104,94 | 3269193,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 448118,82 | 3269184,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 448175,42 | 3269127,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448179,64 | 3269123,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448184,14 | 3269120,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448190,46 | 3269118,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448210,09 | 3269104,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448227,33 | 3269092,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448245,24 | 3269082,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448272,43 | 3269067,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448321,37 | 3269040,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448347,04 | 3269024,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448374,04 | 3269006,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448387,93 | 3269000,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448427,77 | 3268975,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448459,85 | 3268955,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448479,96 | 3268942,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448493,18 | 3268934,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448495,48 | 3268933,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448497,77 | 3268931,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448513,96 | 3268921,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448523,92 | 3268914,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448527,17 | 3268913,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448529,38 | 3268914,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448530,91 | 3268913,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448533,59 | 3268912,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448539,05 | 3268903,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448543,17 | 3268899,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448547,29 | 3268897,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448551,69 | 3268895,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448562,70 | 3268887,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448568,64 | 3268884,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448572,38 | 3268882,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448576,02 | 3268880,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448580,04 | 3268880,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448583,77 | 3268880,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448590,67 | 3268873,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448591,63 | 3268872,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448595,65 | 3268870,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448597,56 | 3268870,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448599,77 | 3268870,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448634,05 | 3268853,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448651,10 | 3268844,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448658,18 | 3268841,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448665,08 | 3268839,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448666,32 | 3268838,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448667,38 | 3268837,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448669,10 | 3268834,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448672,65 | 3268831,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448684,03 | 3268825,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448692,57 | 3268821,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448698,98 | 3268819,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448702,91 | 3268816,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448705,40 | 3268814,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448708,27 | 3268810,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448716,03 | 3268806,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448724,93 | 3268804,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448731,35 | 3268800,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448738,72 | 3268796,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 266 | 448744,57 | 3268792,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448757,59 | 3268783,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448767,65 | 3268778,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448796,76 | 3268759,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448813,04 | 3268748,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448819,74 | 3268743,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448829,99 | 3268739,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448834,21 | 3268736,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448835,74 | 3268733,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448836,98 | 3268731,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448845,31 | 3268725,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448855,08 | 3268717,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448866,00 | 3268712,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448880,08 | 3268703,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448885,73 | 3268702,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448889,75 | 3268701,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448893,29 | 3268700,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448895,21 | 3268698,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448898,66 | 3268693,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448903,83 | 3268688,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448910,44 | 3268684,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448931,70 | 3268674,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448935,43 | 3268673,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448940,51 | 3268672,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448945,10 | 3268671,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448949,99 | 3268670,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448953,15 | 3268669,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448963,49 | 3268664,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448967,42 | 3268660,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448974,22 | 3268656,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448977,38 | 3268654,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448981,11 | 3268653,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448984,56 | 3268652,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448991,07 | 3268650,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448996,24 | 3268646,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448999,98 | 3268644,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 449017,98 | 3268632,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 449030,91 | 3268626,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 449037,71 | 3268624,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 449048,82 | 3268623,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 449058,40 | 3268622,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 449062,71 | 3268620,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 449066,63 | 3268618,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 449070,08 | 3268615,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 449071,80 | 3268614,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 449073,14 | 3268611,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 449074,10 | 3268606,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 449075,35 | 3268603,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 449077,93 | 3268600,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 449081,76 | 3268598,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 449093,93 | 3268592,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 449102,35 | 3268586,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 449104,94 | 3268584,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 449109,06 | 3268583,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 449114,52 | 3268581,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 449118,92 | 3268580,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 449121,51 | 3268578,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 449126,30 | 3268573,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 449129,07 | 3268571,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 449133,57 | 3268569,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 449137,02 | 3268569,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 449139,13 | 3268567,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 449140,95 | 3268566,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 449144,97 | 3268564,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 449162,02 | 3268557,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 449174,08 | 3268554,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 449178,68 | 3268552,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 449181,84 | 3268550,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 449191,36 | 3268545,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 449205,27 | 3268539,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 449213,84 | 3268537,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 449220,63 | 3268536,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 449225,08 | 3268533,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 449229,26 | 3268530,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 449235,06 | 3268527,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 449243,31 | 3268524,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 449248,23 | 3268522,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 449251,60 | 3268521,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 449255,49 | 3268521,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 449260,27 | 3268518,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 449263,28 | 3268515,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 449280,35 | 3268507,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 449288,94 | 3268502,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 449293,12 | 3268501,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 449297,65 | 3268501,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 449302,06 | 3268499,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 449305,08 | 3268496,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 449309,50 | 3268494,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 449336,78 | 3268482,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 449359,20 | 3268476,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 449371,50 | 3268472,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 449382,65 | 3268465,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 449392,87 | 3268462,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 449409,59 | 3268456,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 449444,20 | 3268444,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 449455,00 | 3268442,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 449463,12 | 3268441,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 449468,47 | 3268439,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 449471,14 | 3268438,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 449479,96 | 3268435,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 449489,95 | 3268432,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 449515,73 | 3268423,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 449538,60 | 3268415,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 449560,20 | 3268409,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 449574,48 | 3268405,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 449582,38 | 3268403,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 449589,46 | 3268402,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 449595,04 | 3268402,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 449598,87 | 3268402,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 449602,93 | 3268400,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 449605,61 | 3268397,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 449609,32 | 3268395,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 449623,74 | 3268391,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 449636,84 | 3268388,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 449668,43 | 3268379,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 449677,37 | 3268377,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 449682,83 | 3268375,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 449687,94 | 3268373,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 449729,27 | 3268362,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 449762,14 | 3268351,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 449809,63 | 3268336,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 449850,16 | 3268321,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 449881,51 | 3268310,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 449909,03 | 3268302,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 449939,34 | 3268294,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 449973,36 | 3268284,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 450003,20 | 3268274,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 450010,87 | 3268274,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 450016,56 | 3268273,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 450021,67 | 3268270,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 450031,54 | 3268267,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 450042,34 | 3268266,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 450050,81 | 3268262,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 450103,88 | 3268250,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 450136,63 | 3268245,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 450147,31 | 3268242,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 450153,47 | 3268240,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 450175,64 | 3268235,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 450182,03 | 3268234,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 450189,00 | 3268233,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 450193,76 | 3268234,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 450198,40 | 3268233,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 450203,40 | 3268231,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 450207,23 | 3268229,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 450226,74 | 3268226,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 450265,87 | 3268218,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 450271,91 | 3268216,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 450278,18 | 3268217,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 450282,01 | 3268217,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 450286,08 | 3268215,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 450315,57 | 3268209,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 450322,07 | 3268208,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 450331,71 | 3268209,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 450337,29 | 3268207,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 450342,16 | 3268205,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 450349,94 | 3268204,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 450357,95 | 3268204,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 450361,09 | 3268204,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 450363,30 | 3268201,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 450367,24 | 3268200,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 450375,14 | 3268198,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 450382,92 | 3268199,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 450392,21 | 3268197,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 450401,62 | 3268195,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 450408,70 | 3268195,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 450416,94 | 3268195,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 450421,59 | 3268195,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 450429,25 | 3268192,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 450436,08 | 3268192,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 450447,27 | 3268191,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 450460,99 | 3268191,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 450466,18 | 3268189,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 450469,36 | 3268187,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 450477,39 | 3268187,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 450484,59 | 3268188,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 450495,22 | 3268192,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 450502,58 | 3268192,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 450507,01 | 3268190,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 450510,28 | 3268189,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 450514,71 | 3268188,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 450521,41 | 3268190,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 450525,93 | 3268190,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 450530,11 | 3268188,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 450555,63 | 3268185,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 450564,33 | 3268183,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 450572,37 | 3268181,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 450606,68 | 3268175,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 450618,65 | 3268172,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 450625,34 | 3268170,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 450630,86 | 3268170,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 450633,37 | 3268170,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 450637,89 | 3268171,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 450642,49 | 3268171,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 450646,09 | 3268170,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 450649,10 | 3268166,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 450651,19 | 3268164,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 450654,54 | 3268163,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 450657,80 | 3268163,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 450662,66 | 3268162,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 450668,85 | 3268160,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 450673,20 | 3268160,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 450674,79 | 3268161,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 450679,81 | 3268161,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 450684,58 | 3268161,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 450687,32 | 3268161,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 450693,95 | 3268163,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 450696,97 | 3268162,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 450699,06 | 3268159,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 450701,48 | 3268158,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 450704,25 | 3268159,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 450708,51 | 3268160,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 450713,12 | 3268160,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 450717,89 | 3268160,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 450721,57 | 3268158,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 450725,92 | 3268156,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 450727,84 | 3268156,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 450729,68 | 3268157,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 450730,94 | 3268158,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 450732,36 | 3268161,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 450734,62 | 3268162,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 450738,39 | 3268162,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 450740,98 | 3268160,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 450741,57 | 3268158,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 450740,31 | 3268155,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 450740,31 | 3268152,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 450741,23 | 3268150,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 450743,99 | 3268150,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 450760,31 | 3268152,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 450774,12 | 3268154,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 450779,31 | 3268155,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 450781,23 | 3268153,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 450781,98 | 3268151,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 450783,66 | 3268150,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 450787,84 | 3268150,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 450791,86 | 3268151,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 450794,29 | 3268151,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 450797,63 | 3268150,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 450801,15 | 3268150,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 450804,24 | 3268151,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 450807,26 | 3268153,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 450815,37 | 3268153,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 450820,39 | 3268151,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 450826,33 | 3268150,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 450830,52 | 3268146,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 450842,99 | 3268142,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 450846,92 | 3268142,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 450851,77 | 3268143,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 450855,29 | 3268145,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 450856,63 | 3268146,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 450857,55 | 3268146,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 450858,72 | 3268144,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 450859,30 | 3268141,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 450861,73 | 3268140,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 450875,87 | 3268137,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 450886,75 | 3268135,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 450895,54 | 3268134,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 450900,81 | 3268134,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 450907,59 | 3268134,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 450913,28 | 3268134,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 450916,88 | 3268132,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 450920,39 | 3268132,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 450922,90 | 3268133,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 450925,41 | 3268133,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 450927,84 | 3268132,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 450930,85 | 3268131,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 450933,78 | 3268130,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 450946,58 | 3268130,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 450952,52 | 3268130,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 450956,87 | 3268131,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 450960,97 | 3268133,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 450966,92 | 3268135,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 450969,26 | 3268134,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 450971,10 | 3268132,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 450972,02 | 3268128,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 450974,36 | 3268126,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 450976,79 | 3268126,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 450978,63 | 3268128,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 450981,31 | 3268127,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 451017,79 | 3268118,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 451030,01 | 3268116,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 451034,78 | 3268116,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 451047,00 | 3268111,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 451052,77 | 3268111,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 451059,88 | 3268110,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 451068,59 | 3268110,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 451080,55 | 3268113,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 451092,77 | 3268114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 451096,70 | 3268115,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 451115,87 | 3268116,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 451130,93 | 3268116,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 451146,07 | 3268114,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 451158,37 | 3268112,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 451169,59 | 3268109,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 451177,54 | 3268106,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 451186,99 | 3268101,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 451197,12 | 3268096,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 451202,98 | 3268093,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 451206,61 | 3268089,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 451210,59 | 3268084,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 451213,83 | 3268079,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 451216,72 | 3268071,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 451219,78 | 3268065,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 451228,27 | 3268060,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 451236,03 | 3268057,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 451248,66 | 3268055,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 451267,65 | 3268054,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 451272,29 | 3268050,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Мишелевка Усольского района

Каталог координат границ береговой линии на реке Белая, в пределах населенного пункта Мишелевка Усольского района.

1. Система координат МСК-38 зона 3

2. Сведения о характерных точках границ

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448061,09 | 3259000,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448070,59 | 3259006,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448093,53 | 3259015,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448118,18 | 3259024,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448118,40 | 3259024,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448130,92 | 3259029,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448140,23 | 3259031,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448156,63 | 3259034,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448158,16 | 3259034,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448188,41 | 3259042,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448193,18 | 3259043,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448200,63 | 3259045,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448206,83 | 3259048,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448208,17 | 3259048,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448211,43 | 3259050,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448211,48 | 3259050,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448218,64 | 3259055,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448230,59 | 3259059,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448235,78 | 3259061,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448238,79 | 3259062,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448246,29 | 3259065,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448251,33 | 3259068,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448252,36 | 3259069,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448256,47 | 3259071,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448257,16 | 3259071,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448268,37 | 3259076,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 448277,54 | 3259081,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 448278,85 | 3259081,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 448296,61 | 3259091,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 448309,26 | 3259096,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 448318,49 | 3259100,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 448324,47 | 3259102,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 448328,41 | 3259103,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 448331,89 | 3259103,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 448337,15 | 3259104,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 448340,73 | 3259105,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 448347,10 | 3259108,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 448349,52 | 3259109,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 448352,76 | 3259111,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 448370,07 | 3259113,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 448371,27 | 3259113,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 448397,03 | 3259118,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 448398,19 | 3259118,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 448412,05 | 3259122,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 448413,80 | 3259123,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 448421,87 | 3259125,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 448426,21 | 3259126,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 48 | 448428,95 | 3259126,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 448435,80 | 3259128,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 448435,81 | 3259128,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 448453,57 | 3259132,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 448454,75 | 3259133,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 448484,26 | 3259141,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 448487,56 | 3259143,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 448493,30 | 3259146,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 448517,10 | 3259155,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 448535,20 | 3259162,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 448537,62 | 3259163,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 448554,08 | 3259171,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 448555,84 | 3259172,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 448568,88 | 3259181,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 448570,09 | 3259182,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 448581,02 | 3259190,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 448584,09 | 3259193,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 448589,70 | 3259200,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 448592,68 | 3259203,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 448594,64 | 3259206,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 448599,21 | 3259213,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 448600,34 | 3259215,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 448603,10 | 3259220,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 448604,95 | 3259223,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 448615,82 | 3259232,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 448617,01 | 3259233,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 448618,48 | 3259235,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 448622,06 | 3259235,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 448632,95 | 3259239,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 448639,31 | 3259244,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 448643,84 | 3259249,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 448647,26 | 3259254,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 448649,83 | 3259260,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 448650,16 | 3259261,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 448650,82 | 3259262,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 448654,90 | 3259266,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 448659,31 | 3259273,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 448660,73 | 3259277,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 448660,93 | 3259277,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 448671,05 | 3259287,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 448671,08 | 3259287,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 448680,33 | 3259296,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 448686,62 | 3259299,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 448690,34 | 3259302,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 448696,83 | 3259307,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 448698,09 | 3259308,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 448725,30 | 3259333,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 448753,26 | 3259354,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 448760,25 | 3259359,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 448760,53 | 3259359,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 448770,40 | 3259366,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 448775,00 | 3259371,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 448783,62 | 3259383,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 448792,84 | 3259394,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 448800,42 | 3259397,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 448813,93 | 3259399,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 448816,28 | 3259399,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 448833,82 | 3259403,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 448838,10 | 3259405,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 448854,06 | 3259413,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 448855,68 | 3259414,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 448879,42 | 3259428,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 448879,91 | 3259428,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 448893,51 | 3259437,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 448895,75 | 3259439,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 448911,75 | 3259453,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 448913,33 | 3259454,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 448918,09 | 3259459,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 448925,82 | 3259464,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 448926,60 | 3259464,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 448948,47 | 3259479,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 448951,01 | 3259481,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 448972,35 | 3259501,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 448972,74 | 3259501,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 448997,81 | 3259526,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 448999,77 | 3259529,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449015,36 | 3259549,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449046,37 | 3259572,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449049,29 | 3259575,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449055,13 | 3259582,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449065,70 | 3259589,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 449080,04 | 3259595,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449083,40 | 3259597,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449097,00 | 3259606,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449097,47 | 3259607,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449123,08 | 3259625,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449123,82 | 3259625,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449137,38 | 3259636,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449162,81 | 3259646,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449193,65 | 3259659,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449228,53 | 3259673,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449230,43 | 3259673,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449247,24 | 3259682,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449248,56 | 3259683,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449261,36 | 3259691,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449264,76 | 3259694,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449278,63 | 3259707,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449280,15 | 3259709,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 449285,65 | 3259716,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 449290,40 | 3259719,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 449326,00 | 3259743,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 449329,83 | 3259746,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 449343,44 | 3259761,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 449345,03 | 3259763,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 449357,44 | 3259781,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 449371,16 | 3259796,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 449388,56 | 3259813,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 449389,42 | 3259814,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 449416,59 | 3259844,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 449449,18 | 3259881,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 449451,60 | 3259884,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 449462,41 | 3259903,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 449471,09 | 3259912,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 449483,77 | 3259923,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 449484,75 | 3259924,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 449518,80 | 3259958,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 449597,01 | 3260035,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 449626,71 | 3260059,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 449627,00 | 3260060,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 449663,81 | 3260091,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 449663,95 | 3260091,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 449705,03 | 3260126,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 449705,98 | 3260127,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 449753,19 | 3260174,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 449753,51 | 3260174,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 449828,41 | 3260251,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 449828,86 | 3260251,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 449883,06 | 3260311,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 449883,56 | 3260311,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 449948,26 | 3260388,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 450031,77 | 3260486,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 450032,17 | 3260486,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 450113,46 | 3260588,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 450113,57 | 3260588,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 450204,65 | 3260704,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 450205,05 | 3260705,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 450238,17 | 3260750,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 450238,60 | 3260750,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 450269,83 | 3260797,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 450431,31 | 3261003,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 450431,85 | 3261004,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 450455,03 | 3261037,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 450482,04 | 3261067,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 450515,68 | 3261094,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 450500,45 | 3261107,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 450468,26 | 3261082,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 450439,34 | 3261049,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 450415,55 | 3261016,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 450253,65 | 3260808,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 450222,04 | 3260762,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 450188,92 | 3260716,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 450097,85 | 3260601,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 450016,56 | 3260499,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 449933,01 | 3260401,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 449868,27 | 3260324,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 449814,08 | 3260265,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 449739,17 | 3260188,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 449691,96 | 3260141,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 449650,88 | 3260106,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 449614,07 | 3260075,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 449583,66 | 3260050,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 449504,70 | 3259973,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 449470,56 | 3259938,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 449457,22 | 3259926,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 449446,28 | 3259915,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 449434,28 | 3259894,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 449401,70 | 3259858,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 449374,53 | 3259828,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 449356,66 | 3259810,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 449341,72 | 3259793,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 449328,65 | 3259774,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 449315,04 | 3259759,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 449278,77 | 3259736,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 449271,57 | 3259730,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 449264,63 | 3259722,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 449250,76 | 3259708,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 449237,96 | 3259700,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 449221,15 | 3259691,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 449186,21 | 3259677,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 449155,26 | 3259665,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 449127,26 | 3259653,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 449111,52 | 3259641,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 449085,91 | 3259623,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 449072,31 | 3259614,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 449055,77 | 3259607,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 449041,63 | 3259597,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 449034,43 | 3259589,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 449001,08 | 3259564,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448983,75 | 3259541,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448958,67 | 3259516,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448937,33 | 3259496,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448915,46 | 3259481,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448905,32 | 3259475,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448898,65 | 3259468,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448882,65 | 3259454,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448869,05 | 3259445,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448845,31 | 3259431,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448829,35 | 3259423,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448811,81 | 3259419,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448794,64 | 3259417,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448780,49 | 3259410,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448767,95 | 3259396,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448758,61 | 3259383,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448748,74 | 3259375,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448741,54 | 3259370,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448712,47 | 3259349,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448684,44 | 3259323,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448677,94 | 3259317,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448668,71 | 3259313,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448657,11 | 3259302,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448645,54 | 3259290,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448642,77 | 3259286,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448640,48 | 3259280,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448636,41 | 3259276,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448632,66 | 3259272,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448631,52 | 3259269,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448630,54 | 3259265,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448627,12 | 3259260,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448620,76 | 3259255,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448613,26 | 3259255,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448609,18 | 3259254,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448605,43 | 3259250,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448602,51 | 3259247,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448590,44 | 3259236,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448586,20 | 3259231,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448582,45 | 3259224,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448577,88 | 3259217,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448574,62 | 3259213,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448568,75 | 3259206,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448557,83 | 3259198,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448544,79 | 3259189,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448528,33 | 3259180,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448510,07 | 3259174,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448485,12 | 3259164,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448478,44 | 3259161,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448448,93 | 3259152,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448431,17 | 3259147,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448424,32 | 3259146,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448417,47 | 3259145,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448407,04 | 3259141,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448393,18 | 3259138,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448367,42 | 3259133,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448347,86 | 3259130,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448340,04 | 3259127,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448335,47 | 3259124,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448331,89 | 3259123,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448327,81 | 3259124,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448318,36 | 3259121,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448311,35 | 3259119,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448301,56 | 3259115,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448287,87 | 3259109,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448269,12 | 3259099,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448259,96 | 3259094,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448248,75 | 3259089,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 448241,74 | 3259086,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 448238,31 | 3259083,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 448230,81 | 3259080,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 448224,46 | 3259078,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 448209,78 | 3259073,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 448201,14 | 3259068,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 448197,88 | 3259066,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 448191,69 | 3259062,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 448185,17 | 3259062,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 448153,22 | 3259054,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 448136,26 | 3259051,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 448125,01 | 3259048,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 448111,16 | 3259043,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 448086,38 | 3259034,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 448061,76 | 3259024,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 448050,84 | 3259017,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 448042,04 | 3259014,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 448028,51 | 3259009,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 448012,53 | 3259002,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 447951,23 | 3258981,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 447932,16 | 3258974,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 447922,71 | 3258971,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 447916,19 | 3258967,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 447911,13 | 3258964,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 447902,82 | 3258963,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 447893,04 | 3258961,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 447879,34 | 3258956,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 447864,18 | 3258952,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 447847,55 | 3258946,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 447839,73 | 3258941,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 447833,86 | 3258935,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 447825,38 | 3258930,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 447816,91 | 3258930,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 447807,29 | 3258928,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 447799,95 | 3258925,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 447781,04 | 3258917,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 447764,25 | 3258910,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 447745,67 | 3258900,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 447742,57 | 3258899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 447736,70 | 3258898,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 447725,94 | 3258893,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 447704,10 | 3258880,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 447689,75 | 3258869,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 447683,39 | 3258866,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 447676,87 | 3258864,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 447669,21 | 3258860,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 447658,29 | 3258856,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 447654,86 | 3258855,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 447649,65 | 3258853,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 447645,25 | 3258851,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 447621,77 | 3258832,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 447619,98 | 3258833,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 447615,58 | 3258833,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 447605,28 | 3258825,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 447594,22 | 3258816,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 447591,29 | 3258810,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 447590,47 | 3258804,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 447584,77 | 3258798,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 447578,57 | 3258786,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 447574,82 | 3258782,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 447568,14 | 3258775,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 447560,31 | 3258770,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 447552,49 | 3258766,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 447546,78 | 3258762,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 447542,38 | 3258761,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 447536,19 | 3258760,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 447524,45 | 3258756,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 447520,54 | 3258752,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 447515,32 | 3258744,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 447510,75 | 3258739,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 447505,05 | 3258733,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 447500,65 | 3258732,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 447491,03 | 3258721,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 447474,56 | 3258702,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 447461,03 | 3258686,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 447452,23 | 3258671,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 447447,50 | 3258666,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 447440,98 | 3258663,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 447435,28 | 3258661,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 447430,55 | 3258661,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 447423,70 | 3258655,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 447417,83 | 3258647,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 447408,21 | 3258636,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 447400,39 | 3258628,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 447387,02 | 3258613,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 447377,24 | 3258600,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 447370,72 | 3258588,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 447364,36 | 3258574,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 447357,19 | 3258561,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 447354,91 | 3258555,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 447351,65 | 3258548,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 447346,59 | 3258541,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 447342,19 | 3258535,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 447336,81 | 3258530,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 447331,43 | 3258526,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 447297,69 | 3258498,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 447280,41 | 3258488,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 447258,73 | 3258472,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 447252,53 | 3258467,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 447246,34 | 3258460,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 447221,88 | 3258442,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 447210,31 | 3258431,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 447183,41 | 3258413,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 447150,81 | 3258399,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 447143,47 | 3258394,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 447131,90 | 3258387,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 447120,48 | 3258381,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 447109,73 | 3258379,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 447100,43 | 3258372,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 447094,40 | 3258364,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 447088,70 | 3258353,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 447079,08 | 3258342,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 447072,88 | 3258339,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 447067,50 | 3258337,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 447061,47 | 3258335,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 447053,48 | 3258326,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 447038,81 | 3258318,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 447028,22 | 3258309,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 446985,50 | 3258265,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 446975,56 | 3258252,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 446964,88 | 3258234,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 446962,21 | 3258226,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 446956,70 | 3258214,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 446946,93 | 3258206,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 426 | 446938,94 | 3258203,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 446932,72 | 3258197,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 446922,59 | 3258184,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 446916,02 | 3258175,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 446910,69 | 3258171,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 446904,82 | 3258170,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 446899,49 | 3258168,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 446892,39 | 3258163,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 446888,12 | 3258153,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 446886,17 | 3258144,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 446885,46 | 3258131,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 446880,48 | 3258128,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 446872,84 | 3258119,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 446870,71 | 3258113,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 446864,14 | 3258106,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 446855,08 | 3258102,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 446849,75 | 3258098,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 446838,73 | 3258083,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 446833,40 | 3258073,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 446825,58 | 3258062,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 446816,70 | 3258051,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 446810,30 | 3258045,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 446802,13 | 3258041,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 446797,69 | 3258037,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 446793,96 | 3258033,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 446783,83 | 3258030,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 446777,61 | 3258026,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 446765,53 | 3258006,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 446756,11 | 3257999,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 446731,24 | 3257965,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 446692,33 | 3257917,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 446685,93 | 3257910,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 446681,60 | 3257905,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 446677,20 | 3257900,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 446675,33 | 3257896,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 446674,10 | 3257892,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 446670,91 | 3257888,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 446667,72 | 3257885,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 446662,28 | 3257879,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 446659,27 | 3257875,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 446656,85 | 3257869,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 446656,25 | 3257867,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 446656,77 | 3257864,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 446656,85 | 3257861,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 446655,13 | 3257856,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 446649,87 | 3257846,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 446650,73 | 3257845,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 446653,32 | 3257845,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 446655,47 | 3257843,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 446656,25 | 3257840,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 446655,73 | 3257837,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 446653,49 | 3257832,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 446651,94 | 3257828,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 446652,54 | 3257825,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 446652,28 | 3257822,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 446650,99 | 3257820,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 446643,14 | 3257806,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 446637,97 | 3257798,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 446634,52 | 3257796,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 446631,41 | 3257794,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 446629,52 | 3257792,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 446621,84 | 3257774,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 446619,08 | 3257771,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 446616,24 | 3257770,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 446611,58 | 3257763,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 446606,66 | 3257758,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 446602,01 | 3257751,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 446597,61 | 3257745,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 446593,21 | 3257737,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 446590,63 | 3257733,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 446583,55 | 3257726,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 446577,86 | 3257718,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 446572,17 | 3257711,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 446570,02 | 3257706,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 446563,29 | 3257698,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 446550,79 | 3257682,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 446538,11 | 3257665,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 446524,92 | 3257648,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 446517,76 | 3257637,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 446508,62 | 3257623,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 446504,74 | 3257615,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 446501,64 | 3257611,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 446497,93 | 3257608,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 446490,94 | 3257599,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 446485,60 | 3257592,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 446480,77 | 3257584,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 446476,46 | 3257578,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 446474,56 | 3257573,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 446471,11 | 3257569,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 446468,01 | 3257568,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 446462,75 | 3257560,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 446456,45 | 3257550,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 446452,40 | 3257541,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 446442,74 | 3257526,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 446436,88 | 3257518,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 446412,13 | 3257478,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 446388,24 | 3257442,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 446382,98 | 3257437,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 446380,57 | 3257431,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 446377,98 | 3257425,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 446363,58 | 3257400,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 446347,99 | 3257374,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 446332,02 | 3257348,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 446319,69 | 3257330,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 446310,29 | 3257317,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 446304,17 | 3257304,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 446289,85 | 3257274,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 446279,50 | 3257257,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 446273,73 | 3257247,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 446267,52 | 3257234,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 446263,64 | 3257228,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 446257,52 | 3257219,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 446248,81 | 3257204,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 446241,30 | 3257190,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 446233,80 | 3257176,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 446228,20 | 3257168,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 446215,09 | 3257140,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 446202,33 | 3257114,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 446193,70 | 3257097,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 446187,67 | 3257086,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 446182,32 | 3257074,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 446172,40 | 3257051,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 446161,80 | 3257029,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 446150,93 | 3257000,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 446145,33 | 3256989,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 446141,02 | 3256977,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 446134,81 | 3256948,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 446121,44 | 3256908,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 446115,66 | 3256881,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 446111,44 | 3256867,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 446107,39 | 3256854,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 446104,11 | 3256842,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 446096,26 | 3256815,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 446087,38 | 3256780,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 446082,03 | 3256753,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 446079,10 | 3256740,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 446074,19 | 3256727,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 446072,89 | 3256723,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 446072,81 | 3256718,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 446071,08 | 3256708,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 446067,81 | 3256694,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 446062,98 | 3256678,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 446052,46 | 3256636,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 446046,33 | 3256610,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 446042,28 | 3256595,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 446040,43 | 3256586,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 446059,95 | 3256582,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 446061,74 | 3256590,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 446065,63 | 3256604,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 446065,83 | 3256605,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 446071,90 | 3256632,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 446082,28 | 3256672,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 446087,02 | 3256689,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 446087,24 | 3256690,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 446090,52 | 3256703,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 446090,82 | 3256705,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 446092,54 | 3256715,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 446092,80 | 3256718,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 446092,84 | 3256720,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 446093,17 | 3256721,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 446097,73 | 3256733,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 446098,63 | 3256736,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 446101,56 | 3256749,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 446101,64 | 3256749,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 446106,90 | 3256775,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 446115,56 | 3256810,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 446123,26 | 3256836,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 446123,48 | 3256837,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 446126,60 | 3256849,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 446130,46 | 3256861,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 446130,62 | 3256861,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 446134,85 | 3256875,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 446135,21 | 3256877,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 446140,77 | 3256902,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 446153,81 | 3256942,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 446154,36 | 3256944,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 446160,29 | 3256972,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 446163,65 | 3256981,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 446168,58 | 3256990,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 446169,65 | 3256993,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 446180,23 | 3257021,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 446190,50 | 3257043,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 446190,76 | 3257043,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 446200,60 | 3257066,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 446205,58 | 3257077,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 446211,28 | 3257087,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 446211,54 | 3257088,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 446220,16 | 3257105,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 446220,32 | 3257105,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 446233,08 | 3257131,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 446233,19 | 3257132,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 446245,63 | 3257158,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 446250,36 | 3257165,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 446251,32 | 3257167,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 446258,82 | 3257180,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 446258,90 | 3257180,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 446266,24 | 3257194,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 446274,52 | 3257208,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 446280,35 | 3257217,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 446280,73 | 3257218,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 446284,61 | 3257224,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 446285,41 | 3257225,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 446291,41 | 3257237,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 446296,74 | 3257247,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 446306,84 | 3257263,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 446307,91 | 3257265,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 446322,23 | 3257295,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 446322,29 | 3257295,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 446327,57 | 3257307,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 446335,79 | 3257318,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 446336,27 | 3257319,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 446348,60 | 3257337,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 446349,13 | 3257338,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 446365,10 | 3257364,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 446380,69 | 3257390,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 446380,87 | 3257390,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 446395,27 | 3257415,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 446396,36 | 3257417,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 446398,92 | 3257423,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 446399,79 | 3257425,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 446402,38 | 3257428,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 446404,93 | 3257431,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 446428,81 | 3257467,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 446429,14 | 3257467,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 446453,48 | 3257507,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 446458,88 | 3257514,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 446459,41 | 3257515,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 446469,07 | 3257529,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 446470,62 | 3257532,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 446474,25 | 3257540,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 446479,62 | 3257550,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 446482,16 | 3257553,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 446486,47 | 3257556,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 446489,92 | 3257561,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 446493,30 | 3257566,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 446494,20 | 3257569,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 446496,80 | 3257572,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 446497,47 | 3257573,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 446502,00 | 3257580,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 446506,85 | 3257587,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 446512,61 | 3257594,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 446515,07 | 3257596,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 446517,64 | 3257599,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 446520,74 | 3257603,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 446522,50 | 3257606,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 446525,95 | 3257613,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 446534,47 | 3257626,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 446541,15 | 3257636,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 446553,97 | 3257653,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 446554,39 | 3257653,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 446566,74 | 3257670,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 446578,89 | 3257686,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 446585,60 | 3257694,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 446588,11 | 3257698,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 446589,30 | 3257700,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 446593,59 | 3257706,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 446593,86 | 3257706,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 446598,81 | 3257713,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 446605,02 | 3257719,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 446607,48 | 3257722,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 446610,07 | 3257726,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 446610,36 | 3257727,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 446614,50 | 3257734,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 446618,53 | 3257740,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 446622,08 | 3257745,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 446625,72 | 3257749,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 446628,34 | 3257752,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 446630,68 | 3257755,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 446633,65 | 3257758,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 446636,41 | 3257761,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 446640,17 | 3257766,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 446646,00 | 3257780,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 446649,44 | 3257782,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 446654,49 | 3257787,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 446659,67 | 3257795,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 446660,55 | 3257796,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 446667,76 | 3257809,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 446668,28 | 3257810,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 446672,20 | 3257820,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 446672,46 | 3257823,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 446672,32 | 3257825,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 446673,81 | 3257829,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 446675,46 | 3257834,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 446675,98 | 3257837,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 446675,40 | 3257846,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 446674,63 | 3257849,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 446674,10 | 3257850,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 446675,52 | 3257853,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 446676,84 | 3257861,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 446676,76 | 3257864,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 446676,69 | 3257865,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 446676,78 | 3257865,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 446677,64 | 3257866,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 446681,95 | 3257871,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 446684,22 | 3257873,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 446685,59 | 3257875,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 446688,78 | 3257878,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 446693,34 | 3257886,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 446694,11 | 3257889,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 446694,21 | 3257889,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 446696,69 | 3257892,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 446700,64 | 3257896,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 446707,04 | 3257903,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 446707,93 | 3257904,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 446746,84 | 3257953,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 446747,31 | 3257953,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 446770,54 | 3257985,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 446777,77 | 3257990,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 446782,50 | 3257996,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 446792,26 | 3258011,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 446792,63 | 3258012,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 446800,28 | 3258014,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 446807,75 | 3258019,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 446811,48 | 3258022,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 446812,11 | 3258023,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 446813,77 | 3258024,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 446818,28 | 3258026,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 446823,82 | 3258030,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 446830,21 | 3258036,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 446832,27 | 3258038,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 446841,15 | 3258049,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 446842,22 | 3258051,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 446850,04 | 3258062,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 446850,96 | 3258064,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 446855,55 | 3258072,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 446864,15 | 3258083,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 446865,85 | 3258085,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 446872,94 | 3258088,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 446878,65 | 3258093,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 446885,22 | 3258099,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 446889,63 | 3258107,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 446890,38 | 3258109,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 446894,05 | 3258113,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 446897,82 | 3258116,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 446905,42 | 3258130,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 446906,05 | 3258141,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 446907,32 | 3258147,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 446908,44 | 3258150,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 446909,20 | 3258150,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 446914,27 | 3258151,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 446923,49 | 3258155,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 446928,82 | 3258160,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 446931,98 | 3258163,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 446938,55 | 3258172,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 446938,59 | 3258172,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 446947,50 | 3258184,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 446949,88 | 3258186,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 446955,06 | 3258188,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 446959,76 | 3258191,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 446969,54 | 3258199,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 446974,70 | 3258206,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 446980,21 | 3258217,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 446981,27 | 3258220,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 446983,25 | 3258226,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 446992,05 | 3258241,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 447000,50 | 3258251,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 447041,99 | 3258294,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 447050,46 | 3258301,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 447063,34 | 3258309,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 447068,42 | 3258313,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 447072,44 | 3258317,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 447072,72 | 3258317,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 447074,34 | 3258318,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 447079,72 | 3258320,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 447082,56 | 3258321,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 447088,75 | 3258325,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 447093,99 | 3258329,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 447103,61 | 3258340,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 447106,53 | 3258344,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 447111,39 | 3258353,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 447114,56 | 3258357,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 447117,98 | 3258360,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 447124,35 | 3258361,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 447129,63 | 3258363,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 447141,04 | 3258369,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 447142,43 | 3258370,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 447154,01 | 3258377,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 447155,30 | 3258378,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 804 | 447160,80 | 3258382,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 447191,31 | 3258395,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 447194,36 | 3258397,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 447221,26 | 3258414,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 447224,14 | 3258417,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 447234,77 | 3258427,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 447258,16 | 3258444,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 447261,00 | 3258446,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 447266,56 | 3258452,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 447271,35 | 3258457,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 447291,25 | 3258471,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 447307,41 | 3258480,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 447310,56 | 3258482,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 447344,06 | 3258511,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 447349,19 | 3258515,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 447350,27 | 3258516,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 447355,65 | 3258520,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 447358,35 | 3258523,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 447362,75 | 3258530,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 447362,94 | 3258530,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 447368,00 | 3258537,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 447369,24 | 3258539,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 447372,50 | 3258545,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 447373,78 | 3258548,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 447375,50 | 3258553,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 447381,84 | 3258564,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 447382,50 | 3258565,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 447388,65 | 3258579,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 447394,17 | 3258589,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 447402,54 | 3258600,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 447415,15 | 3258615,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 447422,64 | 3258623,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 447422,81 | 3258623,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 447432,43 | 3258633,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 447434,38 | 3258635,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 447438,58 | 3258642,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 447438,84 | 3258642,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 447439,20 | 3258642,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 447444,90 | 3258643,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 447449,56 | 3258645,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 447456,08 | 3258648,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 447462,32 | 3258652,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 447467,05 | 3258657,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 447469,43 | 3258661,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 447477,43 | 3258674,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 447489,86 | 3258689,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 447506,03 | 3258708,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 447512,29 | 3258715,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 447519,39 | 3258719,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 447525,09 | 3258725,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 447525,14 | 3258725,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 447529,71 | 3258730,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 447532,06 | 3258733,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 447535,95 | 3258739,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 447541,31 | 3258741,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 447545,50 | 3258741,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 447546,02 | 3258742,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 447550,42 | 3258742,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 447557,77 | 3258745,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 447562,34 | 3258748,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 447568,95 | 3258752,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 447571,41 | 3258753,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 447579,23 | 3258758,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 447582,77 | 3258761,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 447589,45 | 3258768,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 447589,80 | 3258769,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 447593,55 | 3258773,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 447596,36 | 3258777,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 447601,32 | 3258787,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 447605,18 | 3258791,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 447610,25 | 3258801,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 447610,52 | 3258803,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 447617,79 | 3258809,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 447621,80 | 3258812,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 447634,05 | 3258817,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 447656,74 | 3258834,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 447658,81 | 3258835,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 447659,23 | 3258836,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 447659,24 | 3258836,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 447665,52 | 3258837,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 447676,45 | 3258841,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 447678,60 | 3258842,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 447684,10 | 3258845,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 447688,24 | 3258846,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 447693,55 | 3258848,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 447699,91 | 3258852,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 447701,98 | 3258853,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 447715,20 | 3258864,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 447735,35 | 3258875,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 447743,44 | 3258879,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 447746,30 | 3258880,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 447748,79 | 3258880,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 447755,10 | 3258882,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 447772,77 | 3258892,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 447788,59 | 3258898,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 447788,82 | 3258898,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 447807,38 | 3258906,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 447813,15 | 3258908,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 447819,81 | 3258910,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 447826,53 | 3258910,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 447834,86 | 3258913,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 447843,34 | 3258917,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 447848,56 | 3258921,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 447852,81 | 3258926,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 447856,57 | 3258928,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 447870,02 | 3258933,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 447884,34 | 3258937,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 447885,87 | 3258937,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 447898,74 | 3258942,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 447906,24 | 3258944,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 447913,08 | 3258944,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 447921,58 | 3258947,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 447926,40 | 3258950,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 447931,16 | 3258953,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 447938,73 | 3258956,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 447957,56 | 3258962,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 447957,90 | 3258962,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 448019,20 | 3258984,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 448019,92 | 3258984,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 448035,60 | 3258990,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 448048,83 | 3258995,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 448049,87 | 3258995,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 448058,68 | 3258999,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 448061,09 | 3259000,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 927 | 447811,83 | 3259184,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 447846,94 | 3259199,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 447905,91 | 3259226,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 447944,53 | 3259246,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 447980,33 | 3259265,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 448010,87 | 3259284,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 448028,07 | 3259295,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 448053,00 | 3259314,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 448069,85 | 3259328,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 448084,94 | 3259343,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 448095,47 | 3259357,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 448108,58 | 3259372,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 448136,95 | 3259395,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 448168,39 | 3259413,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 448188,35 | 3259419,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 448206,25 | 3259423,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 448218,18 | 3259427,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 448231,82 | 3259439,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 448261,66 | 3259465,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 448281,69 | 3259483,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 448306,41 | 3259509,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 448379,30 | 3259570,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 448405,30 | 3259582,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 448472,22 | 3259600,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 448494,38 | 3259608,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 448509,30 | 3259613,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 448519,96 | 3259616,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 448538,71 | 3259617,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 448579,63 | 3259622,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 448592,84 | 3259619,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 448610,32 | 3259622,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 958 | 448628,26 | 3259627,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 448659,53 | 3259641,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 448683,57 | 3259651,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 448711,22 | 3259664,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 448748,79 | 3259686,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 448808,80 | 3259718,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 448859,74 | 3259748,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 448909,66 | 3259779,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 448948,49 | 3259806,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 449026,15 | 3259877,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 449063,47 | 3259909,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 449086,67 | 3259937,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 449149,20 | 3260007,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 449176,45 | 3260036,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 449202,45 | 3260075,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 449214,64 | 3260096,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 449225,20 | 3260100,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 449243,22 | 3260109,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 449261,76 | 3260122,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 449273,14 | 3260136,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 449286,95 | 3260145,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 449299,48 | 3260152,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 449335,79 | 3260172,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 449364,14 | 3260195,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 449394,20 | 3260226,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 449448,64 | 3260278,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 449510,39 | 3260342,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 449542,08 | 3260376,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 449567,25 | 3260398,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 449618,45 | 3260437,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 449670,45 | 3260488,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 449728,14 | 3260547,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 449789,08 | 3260606,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 449818,33 | 3260632,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 449848,39 | 3260660,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 449880,89 | 3260699,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 449923,96 | 3260744,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 449948,33 | 3260776,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 449967,02 | 3260816,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 450014,96 | 3260889,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 450077,52 | 3260955,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 450119,22 | 3261005,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 450201,83 | 3261096,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 450235,93 | 3261131,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 450259,88 | 3261160,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 450289,93 | 3261202,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 450315,67 | 3261265,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1005 | 450317,08 | 3261269,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1006 | 450300,76 | 3261284,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1007 | 450296,89 | 3261272,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1008 | 450272,31 | 3261212,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1009 | 450243,97 | 3261172,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1010 | 450220,97 | 3261144,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1011 | 450187,56 | 3261110,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1012 | 450187,06 | 3261109,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1013 | 450104,45 | 3261019,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1014 | 450103,86 | 3261018,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1015 | 450062,54 | 3260969,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1016 | 450000,38 | 3260902,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1017 | 449998,29 | 3260900,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1018 | 449950,35 | 3260827,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1019 | 449949,70 | 3260826,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1020 | 449948,85 | 3260825,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1021 | 449931,10 | 3260786,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1022 | 449908,78 | 3260757,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1023 | 449866,49 | 3260713,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1024 | 449865,53 | 3260712,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1025 | 449833,79 | 3260674,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1026 | 449804,81 | 3260647,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1027 | 449775,79 | 3260621,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1028 | 449775,13 | 3260620,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1029 | 449714,19 | 3260561,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1030 | 449713,90 | 3260561,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1031 | 449656,32 | 3260502,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1032 | 449605,37 | 3260452,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1033 | 449555,24 | 3260414,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1034 | 449553,93 | 3260413,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1035 | 449528,76 | 3260391,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1036 | 449527,42 | 3260390,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1037 | 449495,85 | 3260356,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1038 | 449434,52 | 3260292,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1039 | 449380,39 | 3260240,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1040 | 449379,87 | 3260240,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1041 | 449350,67 | 3260210,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1042 | 449324,60 | 3260189,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1043 | 449289,94 | 3260169,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1044 | 449277,57 | 3260163,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1045 | 449276,09 | 3260162,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1046 | 449262,27 | 3260153,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1047 | 449257,70 | 3260149,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1048 | 449247,98 | 3260137,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1049 | 449232,69 | 3260126,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1050 | 449216,95 | 3260118,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1051 | 449207,46 | 3260114,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1052 | 449197,49 | 3260106,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1053 | 449185,55 | 3260086,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1054 | 449160,67 | 3260049,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1055 | 449134,46 | 3260020,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1056 | 449134,33 | 3260020,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1057 | 449071,79 | 3259950,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1058 | 449071,22 | 3259950,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1059 | 449049,20 | 3259923,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1060 | 449013,31 | 3259893,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1061 | 449012,60 | 3259892,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1062 | 448935,92 | 3259821,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1063 | 448898,66 | 3259795,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1064 | 448849,38 | 3259765,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1065 | 448799,07 | 3259735,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1066 | 448739,55 | 3259704,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1067 | 448738,67 | 3259704,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1068 | 448701,89 | 3259682,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1069 | 448675,52 | 3259670,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1070 | 448651,94 | 3259660,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1071 | 448651,06 | 3259660,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1072 | 448621,16 | 3259646,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1073 | 448606,25 | 3259641,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1074 | 448593,55 | 3259640,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1075 | 448583,43 | 3259642,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1076 | 448577,15 | 3259642,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1077 | 448536,79 | 3259637,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1078 | 448518,60 | 3259636,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1079 | 448516,04 | 3259635,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1080 | 448505,38 | 3259633,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1081 | 448502,34 | 3259632,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1082 | 448487,63 | 3259627,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1083 | 448466,36 | 3259619,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1084 | 448400,13 | 3259602,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1085 | 448396,47 | 3259600,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1086 | 448370,47 | 3259588,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1087 | 448366,58 | 3259585,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1088 | 448293,69 | 3259525,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1089 | 448291,81 | 3259523,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1090 | 448267,62 | 3259497,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1091 | 448248,34 | 3259480,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1092 | 448218,80 | 3259454,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1093 | 448208,30 | 3259445,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1094 | 448200,65 | 3259443,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1095 | 448183,28 | 3259438,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1096 | 448183,25 | 3259438,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1097 | 448163,29 | 3259433,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1098 | 448158,28 | 3259431,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1099 | 448126,85 | 3259412,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1100 | 448124,35 | 3259411,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1101 | 448095,98 | 3259388,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1102 | 448093,41 | 3259385,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1103 | 448080,30 | 3259370,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1104 | 448079,62 | 3259369,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1105 | 448069,95 | 3259356,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1106 | 448056,27 | 3259343,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1107 | 448040,48 | 3259329,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1108 | 448016,58 | 3259312,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1109 | 448000,08 | 3259301,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1110 | 447970,38 | 3259282,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1111 | 447935,18 | 3259264,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1112 | 447897,23 | 3259244,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1113 | 447838,91 | 3259218,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1114 | 447803,96 | 3259203,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1115 | 447749,27 | 3259179,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1116 | 447711,41 | 3259165,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1117 | 447708,50 | 3259164,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1118 | 447689,54 | 3259153,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1119 | 447689,48 | 3259153,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1120 | 447661,15 | 3259137,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1121 | 447559,84 | 3259090,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1122 | 447557,81 | 3259089,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1123 | 447489,94 | 3259048,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1124 | 447442,36 | 3259020,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1125 | 447392,83 | 3258992,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1126 | 447349,05 | 3258967,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1127 | 447349,02 | 3258967,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1128 | 447333,49 | 3258958,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1129 | 447315,92 | 3258950,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1130 | 447311,75 | 3258948,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1131 | 447295,73 | 3258936,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1132 | 447293,82 | 3258934,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1133 | 447280,29 | 3258921,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1134 | 447267,72 | 3258910,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1135 | 447258,66 | 3258904,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1136 | 447258,15 | 3258903,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1137 | 447246,63 | 3258895,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1138 | 447244,24 | 3258893,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1139 | 447227,59 | 3258877,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1140 | 447204,04 | 3258859,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1141 | 447201,35 | 3258857,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1142 | 447190,12 | 3258844,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1143 | 447187,60 | 3258841,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1144 | 447181,92 | 3258831,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1145 | 447180,39 | 3258829,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1146 | 447179,17 | 3258828,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1147 | 447175,36 | 3258825,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1148 | 447161,39 | 3258818,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1149 | 447157,00 | 3258815,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1150 | 447148,92 | 3258807,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1151 | 447147,76 | 3258806,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1152 | 447137,29 | 3258794,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1153 | 447135,84 | 3258792,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1154 | 447127,91 | 3258781,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1155 | 447121,95 | 3258775,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1156 | 447116,78 | 3258770,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1157 | 447108,22 | 3258763,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1158 | 447099,75 | 3258757,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1159 | 447096,35 | 3258753,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1160 | 447084,37 | 3258738,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1161 | 447074,04 | 3258726,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1162 | 447073,45 | 3258725,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1163 | 447055,28 | 3258703,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1164 | 447054,96 | 3258703,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1165 | 447043,54 | 3258688,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1166 | 447031,82 | 3258675,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1167 | 447023,25 | 3258669,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1168 | 447020,91 | 3258666,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1169 | 446969,89 | 3258613,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1170 | 446932,36 | 3258575,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1171 | 446863,82 | 3258510,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1172 | 446839,44 | 3258487,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1173 | 446838,38 | 3258486,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1174 | 446760,20 | 3258400,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1175 | 446680,91 | 3258315,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1176 | 446679,94 | 3258314,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1177 | 446635,78 | 3258258,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1178 | 446587,89 | 3258199,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1179 | 446586,96 | 3258197,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1180 | 446532,12 | 3258117,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1181 | 446532,08 | 3258117,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1182 | 446398,35 | 3257919,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1183 | 446359,64 | 3257863,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1184 | 446359,25 | 3257862,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1185 | 446302,36 | 3257772,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1186 | 446302,21 | 3257772,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1187 | 446249,20 | 3257685,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1188 | 446248,94 | 3257685,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1189 | 446248,69 | 3257684,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1190 | 446183,67 | 3257565,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 446183,54 | 3257564,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 446110,40 | 3257425,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 446110,28 | 3257425,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 446064,62 | 3257335,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 446064,58 | 3257335,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 445962,03 | 3257131,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 445961,26 | 3257130,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 445929,65 | 3257049,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 445929,29 | 3257048,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 445910,76 | 3256991,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 445889,45 | 3256926,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 445889,11 | 3256925,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 445871,64 | 3256858,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 445871,43 | 3256857,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 445852,24 | 3256767,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 445852,06 | 3256766,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 445831,97 | 3256643,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 445830,22 | 3256633,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 445849,76 | 3256629,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 445851,69 | 3256639,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 445871,80 | 3256763,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 445890,99 | 3256853,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 445908,46 | 3256920,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 445929,77 | 3256985,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 445948,29 | 3257041,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 445979,89 | 3257122,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 446082,44 | 3257326,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 446128,11 | 3257416,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 446201,25 | 3257555,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 446266,26 | 3257675,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 446319,27 | 3257761,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 446376,16 | 3257851,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 446414,89 | 3257908,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 446548,64 | 3258106,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 446603,48 | 3258186,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 446651,39 | 3258246,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 446695,57 | 3258301,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 446774,93 | 3258387,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 446853,16 | 3258473,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 446877,54 | 3258496,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 446946,35 | 3258560,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 446984,26 | 3258599,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 447035,40 | 3258653,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 447045,47 | 3258660,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 447058,89 | 3258675,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 447070,74 | 3258691,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 447088,90 | 3258713,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 447099,75 | 3258725,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 447112,20 | 3258741,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 447120,67 | 3258748,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 447129,58 | 3258755,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 447135,70 | 3258760,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 447143,40 | 3258768,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1244 | 447152,28 | 3258781,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1245 | 447162,75 | 3258793,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1246 | 447170,82 | 3258800,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1247 | 447185,92 | 3258808,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1248 | 447191,18 | 3258812,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1249 | 447194,93 | 3258815,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1250 | 447198,68 | 3258820,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1251 | 447204,88 | 3258831,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1252 | 447216,11 | 3258843,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1253 | 447240,68 | 3258862,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1254 | 447258,23 | 3258879,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1255 | 447269,76 | 3258887,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1256 | 447279,83 | 3258894,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1257 | 447293,84 | 3258906,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1258 | 447307,86 | 3258920,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1259 | 447323,88 | 3258932,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1260 | 447342,49 | 3258940,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1261 | 447358,98 | 3258950,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1262 | 447402,76 | 3258975,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1263 | 447452,29 | 3259003,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1264 | 447500,10 | 3259030,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1265 | 447568,21 | 3259072,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1266 | 447670,36 | 3259119,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1267 | 447699,50 | 3259136,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1268 | 447718,45 | 3259146,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1269 | 447756,72 | 3259161,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 447811,83 | 3259184,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Мишелевка Усольского района

Каталог координат границ водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Мишелевка Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448261,96 | 3258875,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448294,27 | 3258891,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448295,01 | 3258891,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448301,09 | 3258893,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448308,59 | 3258896,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448340,89 | 3258912,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448342,88 | 3258913,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448371,70 | 3258927,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448372,83 | 3258928,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448403,03 | 3258936,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448403,14 | 3258936,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448428,89 | 3258941,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448442,75 | 3258945,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448458,00 | 3258949,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448460,03 | 3258949,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448466,88 | 3258951,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448484,65 | 3258955,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448519,21 | 3258964,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448548,72 | 3258973,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448557,53 | 3258978,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448580,34 | 3258986,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448598,60 | 3258993,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448630,90 | 3259009,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448647,37 | 3259017,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448660,41 | 3259026,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448689,42 | 3259047,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 448700,34 | 3259055,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 448725,12 | 3259081,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 448730,99 | 3259088,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 448732,67 | 3259090,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 448752,35 | 3259105,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 448758,70 | 3259109,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 448783,48 | 3259135,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 448796,08 | 3259154,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 448796,85 | 3259155,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 448799,79 | 3259160,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 448809,53 | 3259167,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 448816,03 | 3259172,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 448844,05 | 3259198,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 448863,21 | 3259212,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 448880,33 | 3259225,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 448890,20 | 3259232,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 448891,52 | 3259233,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 448899,62 | 3259236,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 448931,93 | 3259251,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 448947,89 | 3259259,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 448971,63 | 3259273,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 448985,23 | 3259282,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 449014,24 | 3259303,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 449030,24 | 3259317,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 449031,43 | 3259318,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 449039,91 | 3259324,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 449068,92 | 3259345,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 449090,26 | 3259365,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 449115,33 | 3259390,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 449140,11 | 3259416,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 449144,87 | 3259422,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 449165,99 | 3259438,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 449174,89 | 3259442,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 449188,49 | 3259451,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 449214,10 | 3259469,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 449225,13 | 3259477,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 449225,54 | 3259478,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 449256,48 | 3259490,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 449291,43 | 3259504,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 449323,73 | 3259520,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 449340,54 | 3259528,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 449353,34 | 3259536,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 449382,35 | 3259557,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 449396,22 | 3259571,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 449403,35 | 3259578,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 449417,62 | 3259588,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 449446,63 | 3259609,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 449471,41 | 3259635,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 449485,02 | 3259650,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 449498,09 | 3259668,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 449502,25 | 3259673,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 449506,12 | 3259677,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 449530,90 | 3259703,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 449558,06 | 3259733,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 449590,65 | 3259770,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 449603,48 | 3259789,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 449636,29 | 3259822,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 449715,25 | 3259899,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 449745,65 | 3259924,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 449782,47 | 3259955,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 449823,54 | 3259991,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 449870,76 | 3260037,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 449945,67 | 3260114,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 449970,45 | 3260140,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 450024,64 | 3260200,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 450089,37 | 3260276,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 450172,92 | 3260374,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 450254,21 | 3260476,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 450345,29 | 3260592,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 450378,41 | 3260637,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 450410,02 | 3260684,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 450571,92 | 3260891,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 450595,70 | 3260924,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 450606,03 | 3260936,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 450652,51 | 3260972,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 450500,45 | 3261107,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 450468,26 | 3261082,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 450439,34 | 3261049,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 450415,55 | 3261016,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 450253,65 | 3260808,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 450222,04 | 3260762,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 450188,92 | 3260716,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 450097,85 | 3260601,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 450016,56 | 3260499,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 449933,01 | 3260401,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 449868,27 | 3260324,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 449814,08 | 3260265,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 449739,17 | 3260188,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 449691,96 | 3260141,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 449650,88 | 3260106,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 449614,07 | 3260075,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 449583,66 | 3260050,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 449504,70 | 3259973,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 449470,56 | 3259938,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 449457,22 | 3259926,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 449446,28 | 3259915,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 449434,28 | 3259894,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 449401,70 | 3259858,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 449374,53 | 3259828,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 449356,66 | 3259810,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 449341,72 | 3259793,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 449328,65 | 3259774,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 449315,04 | 3259759,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 449278,77 | 3259736,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 449271,57 | 3259730,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 449264,63 | 3259722,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 449250,76 | 3259708,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 449237,96 | 3259700,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 449221,15 | 3259691,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 449186,21 | 3259677,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 449155,26 | 3259665,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 449127,26 | 3259653,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 449111,52 | 3259641,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 449085,91 | 3259623,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 449072,31 | 3259614,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 449055,77 | 3259607,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 449041,63 | 3259597,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 449034,43 | 3259589,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 449001,08 | 3259564,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 448983,75 | 3259541,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 448958,67 | 3259516,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 448937,33 | 3259496,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 448915,46 | 3259481,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 448905,32 | 3259475,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 448898,65 | 3259468,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 448882,65 | 3259454,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 448869,05 | 3259445,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 448845,31 | 3259431,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 448829,35 | 3259423,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 448811,81 | 3259419,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 448794,64 | 3259417,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 448780,49 | 3259410,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 448767,95 | 3259396,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 448758,61 | 3259383,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 448748,74 | 3259375,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 448741,54 | 3259370,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 448712,47 | 3259349,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 448684,44 | 3259323,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 448677,94 | 3259317,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 448668,71 | 3259313,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 448657,11 | 3259302,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 448645,54 | 3259290,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 448642,77 | 3259286,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 448640,48 | 3259280,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 448636,41 | 3259276,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 448632,66 | 3259272,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 448631,52 | 3259269,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 448630,54 | 3259265,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 448627,12 | 3259260,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 448620,76 | 3259255,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 448613,26 | 3259255,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 448609,18 | 3259254,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 448605,43 | 3259250,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 448602,51 | 3259247,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 448590,44 | 3259236,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 448586,20 | 3259231,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 448582,45 | 3259224,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 448577,88 | 3259217,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 448574,62 | 3259213,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 448568,75 | 3259206,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 448557,83 | 3259198,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 448544,79 | 3259189,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 448528,33 | 3259180,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 448510,07 | 3259174,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 448485,12 | 3259164,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 448478,44 | 3259161,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 448448,93 | 3259152,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 448431,17 | 3259147,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 448424,32 | 3259146,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 448417,47 | 3259145,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 448407,04 | 3259141,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 448393,18 | 3259138,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 448367,42 | 3259133,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 448347,86 | 3259130,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 448340,04 | 3259127,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 448335,47 | 3259124,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 448331,89 | 3259123,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 448327,81 | 3259124,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 448318,36 | 3259121,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 448311,35 | 3259119,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 448301,56 | 3259115,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 448287,87 | 3259109,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 448269,12 | 3259099,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448259,96 | 3259094,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448248,75 | 3259089,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448241,74 | 3259086,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448238,31 | 3259083,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448230,81 | 3259080,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448224,46 | 3259078,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448209,78 | 3259073,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448201,14 | 3259068,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448197,88 | 3259066,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448191,69 | 3259062,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448185,17 | 3259062,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448153,22 | 3259054,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448136,26 | 3259051,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448125,01 | 3259048,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448111,16 | 3259043,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448086,38 | 3259034,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448061,76 | 3259024,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448050,84 | 3259017,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448042,04 | 3259014,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448028,51 | 3259009,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448012,53 | 3259002,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 447951,23 | 3258981,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 447932,16 | 3258974,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 447922,71 | 3258971,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 447916,19 | 3258967,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 447911,13 | 3258964,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 447902,82 | 3258963,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 447893,04 | 3258961,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 447879,34 | 3258956,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 447864,18 | 3258952,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 447847,55 | 3258946,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 447839,73 | 3258941,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 447833,86 | 3258935,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 447825,38 | 3258930,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 447816,91 | 3258930,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 447807,29 | 3258928,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 447799,95 | 3258925,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 447781,04 | 3258917,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 447764,25 | 3258910,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 447745,67 | 3258900,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 447742,57 | 3258899,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 447736,70 | 3258898,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 447725,94 | 3258893,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 447704,10 | 3258880,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 447689,75 | 3258869,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 447683,39 | 3258866,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 447676,87 | 3258864,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 447669,21 | 3258860,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 447658,29 | 3258856,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 447654,86 | 3258855,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 447649,65 | 3258853,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 447645,25 | 3258851,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 447621,77 | 3258832,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 447619,98 | 3258833,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 447615,58 | 3258833,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 265 | 447605,28 | 3258825,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 447594,22 | 3258816,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 447591,29 | 3258810,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 447590,47 | 3258804,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 447584,77 | 3258798,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 447578,57 | 3258786,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 447574,82 | 3258782,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 447568,14 | 3258775,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 447560,31 | 3258770,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 447552,49 | 3258766,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 447546,78 | 3258762,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 447542,38 | 3258761,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 447536,19 | 3258760,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 447524,45 | 3258756,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 447520,54 | 3258752,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 447515,32 | 3258744,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 447510,75 | 3258739,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 447505,05 | 3258733,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 447500,65 | 3258732,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 447491,03 | 3258721,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 447474,56 | 3258702,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 447461,03 | 3258686,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 447452,23 | 3258671,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 447447,50 | 3258666,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 447440,98 | 3258663,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 447435,28 | 3258661,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 447430,55 | 3258661,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 447423,70 | 3258655,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 447417,83 | 3258647,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 447408,21 | 3258636,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 447400,39 | 3258628,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 447387,02 | 3258613,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 447377,24 | 3258600,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 447370,72 | 3258588,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 447364,36 | 3258574,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 447357,19 | 3258561,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 447354,91 | 3258555,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 447351,65 | 3258548,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 447346,59 | 3258541,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 447342,19 | 3258535,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 447336,81 | 3258530,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 447331,43 | 3258526,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 447297,69 | 3258498,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 447280,41 | 3258488,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 447258,73 | 3258472,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 447252,53 | 3258467,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 447246,34 | 3258460,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 447221,88 | 3258442,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 447210,31 | 3258431,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 447183,41 | 3258413,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 447150,81 | 3258399,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 447143,47 | 3258394,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 447131,90 | 3258387,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 447120,48 | 3258381,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 447109,73 | 3258379,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 447100,43 | 3258372,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 447094,40 | 3258364,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 447088,70 | 3258353,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 447079,08 | 3258342,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 447072,88 | 3258339,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 447067,50 | 3258337,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 447061,47 | 3258335,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 447053,48 | 3258326,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 447038,81 | 3258318,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 447028,22 | 3258309,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 446985,50 | 3258265,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 446975,56 | 3258252,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 446964,88 | 3258234,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 446962,21 | 3258226,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 446956,70 | 3258214,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 446946,93 | 3258206,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 446938,94 | 3258203,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 446932,72 | 3258197,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 446922,59 | 3258184,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 446916,02 | 3258175,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 446910,69 | 3258171,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 446904,82 | 3258170,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 446899,49 | 3258168,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 446892,39 | 3258163,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 446888,12 | 3258153,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 446886,17 | 3258144,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 446885,46 | 3258131,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 446880,48 | 3258128,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 446872,84 | 3258119,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 446870,71 | 3258113,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 446864,14 | 3258106,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 446855,08 | 3258102,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 446849,75 | 3258098,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 446838,73 | 3258083,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 446833,40 | 3258073,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 446825,58 | 3258062,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 446816,70 | 3258051,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 446810,30 | 3258045,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 446802,13 | 3258041,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 446797,69 | 3258037,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 446793,96 | 3258033,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 446783,83 | 3258030,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 446777,61 | 3258026,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 446765,53 | 3258006,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 446756,11 | 3257999,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 446731,24 | 3257965,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 446692,33 | 3257917,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 446685,93 | 3257910,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 446681,60 | 3257905,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 446677,20 | 3257900,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 446675,33 | 3257896,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 446674,10 | 3257892,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 446670,91 | 3257888,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 446667,72 | 3257885,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 446662,28 | 3257879,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 446659,27 | 3257875,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 446656,85 | 3257869,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 446656,25 | 3257867,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 446656,77 | 3257864,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 446656,85 | 3257861,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 446655,13 | 3257856,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 446649,87 | 3257846,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 446650,73 | 3257845,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 446653,32 | 3257845,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 446655,47 | 3257843,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 446656,25 | 3257840,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 446655,73 | 3257837,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 446653,49 | 3257832,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 446651,94 | 3257828,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 446652,54 | 3257825,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 446652,28 | 3257822,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 446650,99 | 3257820,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 446643,14 | 3257806,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 446637,97 | 3257798,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 446634,52 | 3257796,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 446631,41 | 3257794,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 446629,52 | 3257792,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 446621,84 | 3257774,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 446619,08 | 3257771,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 446616,24 | 3257770,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 446611,58 | 3257763,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 446606,66 | 3257758,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 446602,01 | 3257751,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 446597,61 | 3257745,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 446593,21 | 3257737,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 446590,63 | 3257733,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 446583,55 | 3257726,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 446577,86 | 3257718,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 446572,17 | 3257711,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 446570,02 | 3257706,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 446563,29 | 3257698,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 446550,79 | 3257682,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 446538,11 | 3257665,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 446524,92 | 3257648,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 446517,76 | 3257637,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 446508,62 | 3257623,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 446504,74 | 3257615,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 446501,64 | 3257611,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 446497,93 | 3257608,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 446490,94 | 3257599,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 446485,60 | 3257592,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 446480,77 | 3257584,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 446476,46 | 3257578,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 446474,56 | 3257573,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 446471,11 | 3257569,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 446468,01 | 3257568,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 446462,75 | 3257560,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 446456,45 | 3257550,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 446452,40 | 3257541,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 446442,74 | 3257526,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 446436,88 | 3257518,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 446412,13 | 3257478,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 446388,24 | 3257442,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 446382,98 | 3257437,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 446380,57 | 3257431,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 446377,98 | 3257425,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 446363,58 | 3257400,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 446347,99 | 3257374,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 446332,02 | 3257348,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 446319,69 | 3257330,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 446310,29 | 3257317,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 446304,17 | 3257304,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 446289,85 | 3257274,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 446279,50 | 3257257,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 446273,73 | 3257247,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 446267,52 | 3257234,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 446263,64 | 3257228,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 446257,52 | 3257219,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 446248,81 | 3257204,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 446241,30 | 3257190,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 446233,80 | 3257176,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 446228,20 | 3257168,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 446215,09 | 3257140,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 446202,33 | 3257114,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 446193,70 | 3257097,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 446187,67 | 3257086,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 446182,32 | 3257074,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 446172,40 | 3257051,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 446161,80 | 3257029,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 446150,93 | 3257000,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 446145,33 | 3256989,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 446141,02 | 3256977,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 446134,81 | 3256948,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 446121,44 | 3256908,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 446115,66 | 3256881,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 446111,44 | 3256867,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 446107,39 | 3256854,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 446104,11 | 3256842,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 446096,26 | 3256815,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 446087,38 | 3256780,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 446082,03 | 3256753,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 446079,10 | 3256740,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 446074,19 | 3256727,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 446072,89 | 3256723,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 446072,81 | 3256718,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 446071,08 | 3256708,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 446067,81 | 3256694,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 446062,98 | 3256678,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 446052,46 | 3256636,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 446046,33 | 3256610,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 446042,28 | 3256595,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 446040,43 | 3256586,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 446235,48 | 3256542,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 446236,43 | 3256548,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 446236,55 | 3256548,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 446242,67 | 3256575,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 446253,19 | 3256616,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 446258,02 | 3256633,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 446261,29 | 3256646,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 446267,68 | 3256674,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 446269,31 | 3256678,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 446277,29 | 3256713,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 446280,22 | 3256726,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 446282,53 | 3256738,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 446286,47 | 3256754,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 446294,32 | 3256780,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 446297,60 | 3256793,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 446301,65 | 3256805,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 446305,88 | 3256819,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 446312,59 | 3256849,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 446325,02 | 3256887,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 446331,71 | 3256916,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 446341,14 | 3256938,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 446346,21 | 3256951,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 446348,52 | 3256956,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 446358,44 | 3256979,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 446363,79 | 3256991,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 446369,82 | 3257002,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 446378,45 | 3257019,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 446391,21 | 3257045,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 446403,97 | 3257073,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 446409,92 | 3257082,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 446417,42 | 3257095,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 446424,92 | 3257109,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 446433,63 | 3257124,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 446439,76 | 3257133,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 446443,64 | 3257140,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 446449,85 | 3257152,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 446455,62 | 3257162,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 446465,97 | 3257179,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 446480,29 | 3257209,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 446483,65 | 3257216,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 446488,38 | 3257223,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 446508,14 | 3257253,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 446524,11 | 3257280,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 446539,70 | 3257305,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 446554,10 | 3257330,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 446555,62 | 3257334,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 446568,49 | 3257353,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 446588,25 | 3257383,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 446604,21 | 3257409,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 446608,76 | 3257416,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 446628,52 | 3257446,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 446628,56 | 3257446,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 446630,93 | 3257449,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 446649,85 | 3257477,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 446652,01 | 3257480,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 446658,00 | 3257486,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 446661,11 | 3257491,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 446680,86 | 3257520,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 446683,80 | 3257526,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 446694,48 | 3257540,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 446707,15 | 3257558,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 446719,66 | 3257573,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 446726,38 | 3257582,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 446733,92 | 3257593,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 446734,23 | 3257594,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 446739,69 | 3257601,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 446746,99 | 3257608,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 446763,33 | 3257633,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 446767,95 | 3257638,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 446769,60 | 3257641,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 446775,45 | 3257647,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 446778,21 | 3257650,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 446793,73 | 3257673,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 446794,33 | 3257674,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 446799,51 | 3257681,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 446819,26 | 3257711,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 446826,18 | 3257724,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 446828,40 | 3257727,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 446842,49 | 3257760,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 446850,33 | 3257794,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 446887,61 | 3257841,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 446904,05 | 3257863,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 446915,98 | 3257875,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 446941,89 | 3257894,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 446948,29 | 3257900,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 446973,07 | 3257926,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 446981,95 | 3257937,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 446989,77 | 3257949,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 446993,10 | 3257954,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 446995,73 | 3257956,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 447020,50 | 3257982,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 447027,08 | 3257988,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 447033,21 | 3257998,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 447041,83 | 3258007,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 447061,58 | 3258037,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 447063,36 | 3258041,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 447072,38 | 3258050,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 447073,88 | 3258052,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 447078,52 | 3258056,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 447088,29 | 3258064,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 447113,07 | 3258090,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 447132,82 | 3258120,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 447138,33 | 3258131,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 447141,98 | 3258140,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 447157,30 | 3258155,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 447169,17 | 3258164,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 447175,46 | 3258167,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 447181,66 | 3258170,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 447210,67 | 3258191,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 447232,01 | 3258214,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 447234,48 | 3258215,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 447246,05 | 3258222,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 447247,94 | 3258224,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 447253,69 | 3258226,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 447285,99 | 3258242,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 447312,89 | 3258259,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 447341,90 | 3258280,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 447353,47 | 3258291,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 447377,92 | 3258309,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 447385,47 | 3258317,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 447387,29 | 3258319,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 447400,27 | 3258326,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 447429,27 | 3258347,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 447463,02 | 3258376,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 447468,40 | 3258380,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 447473,78 | 3258385,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 447498,56 | 3258411,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 447502,96 | 3258417,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 447508,01 | 3258424,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 447527,77 | 3258454,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 447531,03 | 3258460,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 447535,48 | 3258470,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 447540,48 | 3258479,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 447546,14 | 3258491,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 447547,30 | 3258493,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 447550,08 | 3258494,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 447579,09 | 3258515,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 447603,87 | 3258541,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 447608,60 | 3258546,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 447622,23 | 3258567,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 447630,93 | 3258577,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 447633,36 | 3258580,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 447636,64 | 3258583,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 447639,65 | 3258586,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 447649,36 | 3258590,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 447654,96 | 3258594,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 447662,89 | 3258598,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 447670,72 | 3258603,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 447699,73 | 3258624,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 447724,50 | 3258650,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 447731,19 | 3258657,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 447734,94 | 3258661,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 447743,59 | 3258675,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 447748,20 | 3258677,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 447753,67 | 3258678,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 447785,97 | 3258694,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 447792,33 | 3258698,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 447810,83 | 3258711,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 447811,65 | 3258712,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 447815,94 | 3258713,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 447848,00 | 3258728,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 643 | 447851,32 | 3258729,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 447860,68 | 3258733,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 447861,09 | 3258733,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 447895,66 | 3258743,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 447927,96 | 3258759,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 447936,44 | 3258763,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 447941,24 | 3258767,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 447942,43 | 3258767,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 447946,84 | 3258767,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 447981,41 | 3258777,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 448003,40 | 3258788,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 448021,51 | 3258794,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 448082,80 | 3258815,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 448098,78 | 3258822,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 448112,31 | 3258826,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 448121,11 | 3258830,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 448145,92 | 3258842,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 448156,65 | 3258846,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 448181,43 | 3258856,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 448181,83 | 3258856,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 448188,93 | 3258857,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 448220,29 | 3258865,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 448227,40 | 3258866,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 448261,96 | 3258875,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 666 | 447811,83 | 3259184,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 447846,94 | 3259199,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 447905,91 | 3259226,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 447944,53 | 3259246,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 447980,33 | 3259265,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 448010,87 | 3259284,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 448028,07 | 3259295,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 448053,00 | 3259314,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 448069,85 | 3259328,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 448084,94 | 3259343,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 448095,47 | 3259357,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 448108,58 | 3259372,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 448136,95 | 3259395,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 448168,39 | 3259413,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 448188,35 | 3259419,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 448206,25 | 3259423,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 448218,18 | 3259427,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 448231,82 | 3259439,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 448261,66 | 3259465,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 448281,69 | 3259483,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 448306,41 | 3259509,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 448379,30 | 3259570,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 448405,30 | 3259582,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 448472,22 | 3259600,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 448494,38 | 3259608,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 448509,30 | 3259613,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 448519,96 | 3259616,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 448538,71 | 3259617,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 448579,63 | 3259622,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 448592,84 | 3259619,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 448610,32 | 3259622,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 448628,26 | 3259627,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 448659,53 | 3259641,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 448683,57 | 3259651,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 448711,22 | 3259664,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 448748,79 | 3259686,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 448808,80 | 3259718,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 448859,74 | 3259748,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 448909,66 | 3259779,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 448948,49 | 3259806,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 449026,15 | 3259877,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 449063,47 | 3259909,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 449086,67 | 3259937,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 449149,20 | 3260007,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 449176,45 | 3260036,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 449202,45 | 3260075,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 449214,64 | 3260096,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 449225,20 | 3260100,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 449243,22 | 3260109,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 449261,76 | 3260122,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 449273,14 | 3260136,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 449286,95 | 3260145,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 449299,48 | 3260152,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 449335,79 | 3260172,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 449364,14 | 3260195,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 449394,20 | 3260226,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 449448,64 | 3260278,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 449510,39 | 3260342,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 449542,08 | 3260376,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 449567,25 | 3260398,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 449618,45 | 3260437,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 449670,45 | 3260488,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 449728,14 | 3260547,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 449789,08 | 3260606,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 449818,33 | 3260632,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 449848,39 | 3260660,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 449880,89 | 3260699,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 449923,96 | 3260744,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 449948,33 | 3260776,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 449967,02 | 3260816,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 450014,96 | 3260889,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 450077,52 | 3260955,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 450119,22 | 3261005,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 450201,83 | 3261096,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 450235,93 | 3261131,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 450259,88 | 3261160,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 450289,93 | 3261202,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 450315,67 | 3261265,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 450317,08 | 3261269,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 450156,99 | 3261411,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 450149,15 | 3261396,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 450144,00 | 3261381,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 450131,77 | 3261344,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 450113,56 | 3261299,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 450094,77 | 3261273,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 450091,38 | 3261269,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 450057,28 | 3261234,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 449974,67 | 3261143,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 449932,96 | 3261093,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 449870,40 | 3261027,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 449848,04 | 3260999,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 449800,10 | 3260926,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 449783,11 | 3260895,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 449775,33 | 3260878,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 449736,33 | 3260838,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 449703,83 | 3260799,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 449673,77 | 3260770,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 449644,52 | 3260744,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 449583,58 | 3260685,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 449525,90 | 3260626,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 449488,08 | 3260589,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 449449,70 | 3260560,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 449422,70 | 3260537,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 449397,52 | 3260514,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 449365,83 | 3260480,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 449304,08 | 3260416,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 449249,64 | 3260364,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 449228,17 | 3260342,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 449223,47 | 3260338,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 449212,71 | 3260332,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 449200,17 | 3260325,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 449169,39 | 3260307,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 449155,58 | 3260298,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 449131,92 | 3260277,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 449127,86 | 3260276,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 449097,08 | 3260257,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 449070,08 | 3260234,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 449047,72 | 3260206,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 449035,54 | 3260185,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 449018,47 | 3260160,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 449004,64 | 3260145,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 448942,11 | 3260075,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 448921,46 | 3260050,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 448908,60 | 3260039,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 448881,60 | 3260016,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 448825,02 | 3259964,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 448792,10 | 3259940,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 448746,93 | 3259913,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 448722,03 | 3259898,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 448662,01 | 3259867,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 448624,45 | 3259844,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 448596,79 | 3259832,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 448572,75 | 3259822,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 448571,74 | 3259821,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 448561,70 | 3259821,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 448520,78 | 3259816,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 448502,03 | 3259815,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 448466,75 | 3259808,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 448456,09 | 3259806,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 448441,18 | 3259801,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 448419,01 | 3259793,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 448352,09 | 3259775,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 448318,52 | 3259763,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 448292,52 | 3259750,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 448261,74 | 3259731,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 448188,86 | 3259671,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 448161,86 | 3259648,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 448137,13 | 3259621,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 448122,92 | 3259608,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 448115,18 | 3259606,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 448081,61 | 3259594,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 448050,17 | 3259575,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 448019,39 | 3259557,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 447991,02 | 3259534,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 447964,02 | 3259510,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 447950,92 | 3259495,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 447938,64 | 3259480,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 447931,07 | 3259472,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 447910,52 | 3259457,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 447893,32 | 3259446,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 447888,40 | 3259443,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 447857,75 | 3259426,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 447819,13 | 3259406,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 447760,16 | 3259380,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 447725,05 | 3259365,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 447669,94 | 3259341,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 447631,68 | 3259327,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 447612,72 | 3259316,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 447583,58 | 3259299,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 447481,43 | 3259252,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 447450,65 | 3259234,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 447404,14 | 3259205,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 447365,52 | 3259183,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 447315,98 | 3259155,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 447272,21 | 3259130,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 447255,71 | 3259120,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 447237,10 | 3259112,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 447206,32 | 3259094,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 447190,31 | 3259082,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 447163,30 | 3259058,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 447158,34 | 3259053,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 447152,20 | 3259049,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 447140,68 | 3259041,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 447113,68 | 3259017,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 447110,24 | 3259014,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 447098,55 | 3259005,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 447071,55 | 3258981,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 447060,32 | 3258969,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 447056,15 | 3258964,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 447053,27 | 3258962,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 447026,27 | 3258939,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 447018,19 | 3258931,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 447007,72 | 3258919,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 446994,88 | 3258903,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 446994,64 | 3258903,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 446967,64 | 3258879,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 446951,19 | 3258858,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 446944,34 | 3258851,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 446926,18 | 3258829,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 446911,78 | 3258811,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 446905,41 | 3258804,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 446890,84 | 3258791,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 446839,70 | 3258737,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 446801,79 | 3258699,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 446732,98 | 3258634,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 446708,60 | 3258611,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 446630,37 | 3258525,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 446551,01 | 3258439,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 446506,83 | 3258384,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 446458,92 | 3258324,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 446436,57 | 3258296,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 446381,73 | 3258216,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 446247,97 | 3258018,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 446209,25 | 3257962,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 446152,36 | 3257871,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 446099,34 | 3257785,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 446034,33 | 3257665,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 446017,34 | 3257634,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 445944,20 | 3257494,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 445898,54 | 3257405,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 445795,99 | 3257201,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 445764,38 | 3257120,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 445745,86 | 3257064,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 445724,55 | 3256999,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 445713,47 | 3256965,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 445696,00 | 3256898,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 445676,81 | 3256808,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 445656,70 | 3256684,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 445654,62 | 3256672,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 445849,76 | 3256629,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 445851,69 | 3256639,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 445871,80 | 3256763,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 445890,99 | 3256853,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 445908,46 | 3256920,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 445929,77 | 3256985,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 445948,29 | 3257041,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 445979,89 | 3257122,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 446082,44 | 3257326,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 446128,11 | 3257416,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 446201,25 | 3257555,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 446266,26 | 3257675,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 446319,27 | 3257761,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 446376,16 | 3257851,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 446414,89 | 3257908,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 446548,64 | 3258106,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 446603,48 | 3258186,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 446651,39 | 3258246,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 446695,57 | 3258301,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 446774,93 | 3258387,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 446853,16 | 3258473,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 446877,54 | 3258496,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 446946,35 | 3258560,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 446984,26 | 3258599,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 447035,40 | 3258653,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 447045,47 | 3258660,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 447058,89 | 3258675,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 447070,74 | 3258691,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 447088,90 | 3258713,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 447099,75 | 3258725,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 447112,20 | 3258741,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 447120,67 | 3258748,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 447129,58 | 3258755,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 447135,70 | 3258760,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 447143,40 | 3258768,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 447152,28 | 3258781,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 447162,75 | 3258793,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 447170,82 | 3258800,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 447185,92 | 3258808,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 447191,18 | 3258812,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 447194,93 | 3258815,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 447198,68 | 3258820,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 447204,88 | 3258831,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 447216,11 | 3258843,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 447240,68 | 3258862,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 447258,23 | 3258879,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 447269,76 | 3258887,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 447279,83 | 3258894,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 447293,84 | 3258906,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 447307,86 | 3258920,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 447323,88 | 3258932,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 447342,49 | 3258940,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 447358,98 | 3258950,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 447402,76 | 3258975,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 447452,29 | 3259003,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 447500,10 | 3259030,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 447568,21 | 3259072,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 447670,36 | 3259119,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 447699,50 | 3259136,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 447718,45 | 3259146,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 447756,72 | 3259161,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 447811,83 | 3259184,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Мишелевка Усольского района

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Мишелевка Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448261,96 | 3258875,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448294,27 | 3258891,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448295,01 | 3258891,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448301,09 | 3258893,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448308,59 | 3258896,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448340,89 | 3258912,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448342,88 | 3258913,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448371,70 | 3258927,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448372,83 | 3258928,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448403,03 | 3258936,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448403,14 | 3258936,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448428,89 | 3258941,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448442,75 | 3258945,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448458,00 | 3258949,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448460,03 | 3258949,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448466,88 | 3258951,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448484,65 | 3258955,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448519,21 | 3258964,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448548,72 | 3258973,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448557,53 | 3258978,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448580,34 | 3258986,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448598,60 | 3258993,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448630,90 | 3259009,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448647,37 | 3259017,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448660,41 | 3259026,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448689,42 | 3259047,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 448700,34 | 3259055,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 448725,12 | 3259081,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 448730,99 | 3259088,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 448732,67 | 3259090,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 448752,35 | 3259105,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 448758,70 | 3259109,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 448783,48 | 3259135,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 448796,08 | 3259154,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 448796,85 | 3259155,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 448799,79 | 3259160,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 448809,53 | 3259167,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 448816,03 | 3259172,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 39 | 448844,05 | 3259198,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 40 | 448863,21 | 3259212,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 41 | 448880,33 | 3259225,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 42 | 448890,20 | 3259232,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 43 | 448891,52 | 3259233,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 44 | 448899,62 | 3259236,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 45 | 448931,93 | 3259251,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 46 | 448947,89 | 3259259,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 47 | 448971,63 | 3259273,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 48 | 448985,23 | 3259282,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 49 | 449014,24 | 3259303,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 50 | 449030,24 | 3259317,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 51 | 449031,43 | 3259318,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 52 | 449039,91 | 3259324,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 53 | 449068,92 | 3259345,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 54 | 449090,26 | 3259365,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 55 | 449115,33 | 3259390,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 56 | 449140,11 | 3259416,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 57 | 449144,87 | 3259422,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 58 | 449165,99 | 3259438,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 59 | 449174,89 | 3259442,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 60 | 449188,49 | 3259451,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 61 | 449214,10 | 3259469,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 62 | 449225,13 | 3259477,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 63 | 449225,54 | 3259478,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 64 | 449256,48 | 3259490,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 65 | 449291,43 | 3259504,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 66 | 449323,73 | 3259520,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 67 | 449340,54 | 3259528,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 68 | 449353,34 | 3259536,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 69 | 449382,35 | 3259557,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 70 | 449396,22 | 3259571,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 71 | 449403,35 | 3259578,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 72 | 449417,62 | 3259588,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 73 | 449446,63 | 3259609,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 74 | 449471,41 | 3259635,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 75 | 449485,02 | 3259650,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 76 | 449498,09 | 3259668,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 77 | 449502,25 | 3259673,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 78 | 449506,12 | 3259677,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 79 | 449530,90 | 3259703,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 80 | 449558,06 | 3259733,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 81 | 449590,65 | 3259770,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 82 | 449603,48 | 3259789,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 83 | 449636,29 | 3259822,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 84 | 449715,25 | 3259899,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 85 | 449745,65 | 3259924,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 86 | 449782,47 | 3259955,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 87 | 449823,54 | 3259991,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 88 | 449870,76 | 3260037,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 89 | 449945,67 | 3260114,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 90 | 449970,45 | 3260140,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 91 | 450024,64 | 3260200,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 92 | 450089,37 | 3260276,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 93 | 450172,92 | 3260374,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 94 | 450254,21 | 3260476,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 95 | 450345,29 | 3260592,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 96 | 450378,41 | 3260637,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 97 | 450410,02 | 3260684,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 98 | 450571,92 | 3260891,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 99 | 450595,70 | 3260924,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 100 | 450606,03 | 3260936,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 101 | 450652,51 | 3260972,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 102 | 450500,45 | 3261107,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 103 | 450468,26 | 3261082,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 104 | 450439,34 | 3261049,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 105 | 450415,55 | 3261016,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 106 | 450253,65 | 3260808,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 107 | 450222,04 | 3260762,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 108 | 450188,92 | 3260716,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 109 | 450097,85 | 3260601,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 110 | 450016,56 | 3260499,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 111 | 449933,01 | 3260401,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 112 | 449868,27 | 3260324,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 113 | 449814,08 | 3260265,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 114 | 449739,17 | 3260188,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 115 | 449691,96 | 3260141,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 116 | 449650,88 | 3260106,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 117 | 449614,07 | 3260075,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 118 | 449583,66 | 3260050,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 119 | 449504,70 | 3259973,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 120 | 449470,56 | 3259938,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 121 | 449457,22 | 3259926,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 122 | 449446,28 | 3259915,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 123 | 449434,28 | 3259894,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 124 | 449401,70 | 3259858,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 125 | 449374,53 | 3259828,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 126 | 449356,66 | 3259810,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 127 | 449341,72 | 3259793,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 128 | 449328,65 | 3259774,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 129 | 449315,04 | 3259759,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 130 | 449278,77 | 3259736,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 131 | 449271,57 | 3259730,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 132 | 449264,63 | 3259722,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 133 | 449250,76 | 3259708,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 134 | 449237,96 | 3259700,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 135 | 449221,15 | 3259691,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 136 | 449186,21 | 3259677,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 137 | 449155,26 | 3259665,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 138 | 449127,26 | 3259653,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 139 | 449111,52 | 3259641,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 140 | 449085,91 | 3259623,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 141 | 449072,31 | 3259614,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 142 | 449055,77 | 3259607,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 143 | 449041,63 | 3259597,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 144 | 449034,43 | 3259589,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 145 | 449001,08 | 3259564,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 146 | 448983,75 | 3259541,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 147 | 448958,67 | 3259516,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 148 | 448937,33 | 3259496,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 149 | 448915,46 | 3259481,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 150 | 448905,32 | 3259475,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 151 | 448898,65 | 3259468,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 152 | 448882,65 | 3259454,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 153 | 448869,05 | 3259445,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 154 | 448845,31 | 3259431,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 155 | 448829,35 | 3259423,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 156 | 448811,81 | 3259419,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 157 | 448794,64 | 3259417,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 158 | 448780,49 | 3259410,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 159 | 448767,95 | 3259396,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 160 | 448758,61 | 3259383,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 161 | 448748,74 | 3259375,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 162 | 448741,54 | 3259370,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 163 | 448712,47 | 3259349,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 164 | 448684,44 | 3259323,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 165 | 448677,94 | 3259317,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 166 | 448668,71 | 3259313,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 167 | 448657,11 | 3259302,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 168 | 448645,54 | 3259290,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 169 | 448642,77 | 3259286,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 170 | 448640,48 | 3259280,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 171 | 448636,41 | 3259276,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 172 | 448632,66 | 3259272,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 173 | 448631,52 | 3259269,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 174 | 448630,54 | 3259265,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 175 | 448627,12 | 3259260,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 176 | 448620,76 | 3259255,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 177 | 448613,26 | 3259255,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 178 | 448609,18 | 3259254,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 179 | 448605,43 | 3259250,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 180 | 448602,51 | 3259247,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 181 | 448590,44 | 3259236,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 182 | 448586,20 | 3259231,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 183 | 448582,45 | 3259224,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 184 | 448577,88 | 3259217,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 185 | 448574,62 | 3259213,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 186 | 448568,75 | 3259206,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 187 | 448557,83 | 3259198,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 188 | 448544,79 | 3259189,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 189 | 448528,33 | 3259180,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 190 | 448510,07 | 3259174,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 191 | 448485,12 | 3259164,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 192 | 448478,44 | 3259161,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 193 | 448448,93 | 3259152,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 194 | 448431,17 | 3259147,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 195 | 448424,32 | 3259146,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 196 | 448417,47 | 3259145,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 197 | 448407,04 | 3259141,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 198 | 448393,18 | 3259138,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 199 | 448367,42 | 3259133,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 200 | 448347,86 | 3259130,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 201 | 448340,04 | 3259127,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 202 | 448335,47 | 3259124,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 203 | 448331,89 | 3259123,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 204 | 448327,81 | 3259124,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 205 | 448318,36 | 3259121,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 206 | 448311,35 | 3259119,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 207 | 448301,56 | 3259115,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 208 | 448287,87 | 3259109,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 209 | 448269,12 | 3259099,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 210 | 448259,96 | 3259094,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 211 | 448248,75 | 3259089,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 212 | 448241,74 | 3259086,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 213 | 448238,31 | 3259083,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 214 | 448230,81 | 3259080,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 215 | 448224,46 | 3259078,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 216 | 448209,78 | 3259073,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 217 | 448201,14 | 3259068,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 218 | 448197,88 | 3259066,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 219 | 448191,69 | 3259062,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 220 | 448185,17 | 3259062,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 221 | 448153,22 | 3259054,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 222 | 448136,26 | 3259051,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 223 | 448125,01 | 3259048,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 224 | 448111,16 | 3259043,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 225 | 448086,38 | 3259034,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 226 | 448061,76 | 3259024,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 227 | 448050,84 | 3259017,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 228 | 448042,04 | 3259014,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 229 | 448028,51 | 3259009,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 230 | 448012,53 | 3259002,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 231 | 447951,23 | 3258981,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 232 | 447932,16 | 3258974,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 233 | 447922,71 | 3258971,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 234 | 447916,19 | 3258967,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 235 | 447911,13 | 3258964,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 236 | 447902,82 | 3258963,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 237 | 447893,04 | 3258961,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 238 | 447879,34 | 3258956,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 239 | 447864,18 | 3258952,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 240 | 447847,55 | 3258946,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 241 | 447839,73 | 3258941,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 242 | 447833,86 | 3258935,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 243 | 447825,38 | 3258930,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 244 | 447816,91 | 3258930,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 245 | 447807,29 | 3258928,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 246 | 447799,95 | 3258925,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 247 | 447781,04 | 3258917,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 248 | 447764,25 | 3258910,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 249 | 447745,67 | 3258900,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 250 | 447742,57 | 3258899,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 251 | 447736,70 | 3258898,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 252 | 447725,94 | 3258893,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 253 | 447704,10 | 3258880,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 254 | 447689,75 | 3258869,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 255 | 447683,39 | 3258866,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 256 | 447676,87 | 3258864,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 257 | 447669,21 | 3258860,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 258 | 447658,29 | 3258856,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 259 | 447654,86 | 3258855,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 260 | 447649,65 | 3258853,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 261 | 447645,25 | 3258851,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 262 | 447621,77 | 3258832,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 263 | 447619,98 | 3258833,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 264 | 447615,58 | 3258833,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 265 | 447605,28 | 3258825,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 266 | 447594,22 | 3258816,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 267 | 447591,29 | 3258810,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 268 | 447590,47 | 3258804,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 269 | 447584,77 | 3258798,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 270 | 447578,57 | 3258786,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 271 | 447574,82 | 3258782,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 272 | 447568,14 | 3258775,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 273 | 447560,31 | 3258770,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 274 | 447552,49 | 3258766,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 275 | 447546,78 | 3258762,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 276 | 447542,38 | 3258761,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 277 | 447536,19 | 3258760,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 278 | 447524,45 | 3258756,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 279 | 447520,54 | 3258752,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 280 | 447515,32 | 3258744,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 281 | 447510,75 | 3258739,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 282 | 447505,05 | 3258733,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 283 | 447500,65 | 3258732,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 284 | 447491,03 | 3258721,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 285 | 447474,56 | 3258702,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 286 | 447461,03 | 3258686,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 287 | 447452,23 | 3258671,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 288 | 447447,50 | 3258666,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 289 | 447440,98 | 3258663,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 290 | 447435,28 | 3258661,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 291 | 447430,55 | 3258661,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 292 | 447423,70 | 3258655,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 293 | 447417,83 | 3258647,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 294 | 447408,21 | 3258636,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 295 | 447400,39 | 3258628,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 296 | 447387,02 | 3258613,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 297 | 447377,24 | 3258600,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 298 | 447370,72 | 3258588,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 299 | 447364,36 | 3258574,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 300 | 447357,19 | 3258561,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 301 | 447354,91 | 3258555,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 302 | 447351,65 | 3258548,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 303 | 447346,59 | 3258541,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 304 | 447342,19 | 3258535,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 305 | 447336,81 | 3258530,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 306 | 447331,43 | 3258526,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 307 | 447297,69 | 3258498,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 308 | 447280,41 | 3258488,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 309 | 447258,73 | 3258472,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 310 | 447252,53 | 3258467,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 311 | 447246,34 | 3258460,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 312 | 447221,88 | 3258442,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 313 | 447210,31 | 3258431,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 314 | 447183,41 | 3258413,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 315 | 447150,81 | 3258399,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 316 | 447143,47 | 3258394,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 317 | 447131,90 | 3258387,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 318 | 447120,48 | 3258381,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 319 | 447109,73 | 3258379,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 320 | 447100,43 | 3258372,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 321 | 447094,40 | 3258364,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 322 | 447088,70 | 3258353,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 323 | 447079,08 | 3258342,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 324 | 447072,88 | 3258339,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 325 | 447067,50 | 3258337,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 326 | 447061,47 | 3258335,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 327 | 447053,48 | 3258326,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 328 | 447038,81 | 3258318,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 329 | 447028,22 | 3258309,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 330 | 446985,50 | 3258265,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 331 | 446975,56 | 3258252,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 332 | 446964,88 | 3258234,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 333 | 446962,21 | 3258226,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 334 | 446956,70 | 3258214,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 335 | 446946,93 | 3258206,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 336 | 446938,94 | 3258203,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 337 | 446932,72 | 3258197,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 338 | 446922,59 | 3258184,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 339 | 446916,02 | 3258175,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 340 | 446910,69 | 3258171,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 341 | 446904,82 | 3258170,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 342 | 446899,49 | 3258168,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 343 | 446892,39 | 3258163,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 344 | 446888,12 | 3258153,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 345 | 446886,17 | 3258144,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 346 | 446885,46 | 3258131,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 347 | 446880,48 | 3258128,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 348 | 446872,84 | 3258119,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 349 | 446870,71 | 3258113,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 350 | 446864,14 | 3258106,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 351 | 446855,08 | 3258102,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 352 | 446849,75 | 3258098,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 353 | 446838,73 | 3258083,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 354 | 446833,40 | 3258073,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 355 | 446825,58 | 3258062,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 356 | 446816,70 | 3258051,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 357 | 446810,30 | 3258045,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 358 | 446802,13 | 3258041,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 359 | 446797,69 | 3258037,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 360 | 446793,96 | 3258033,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 361 | 446783,83 | 3258030,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 362 | 446777,61 | 3258026,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 363 | 446765,53 | 3258006,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 364 | 446756,11 | 3257999,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 365 | 446731,24 | 3257965,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 366 | 446692,33 | 3257917,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 367 | 446685,93 | 3257910,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 368 | 446681,60 | 3257905,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 369 | 446677,20 | 3257900,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 370 | 446675,33 | 3257896,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 371 | 446674,10 | 3257892,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 372 | 446670,91 | 3257888,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 373 | 446667,72 | 3257885,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 374 | 446662,28 | 3257879,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 375 | 446659,27 | 3257875,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 376 | 446656,85 | 3257869,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 377 | 446656,25 | 3257867,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 378 | 446656,77 | 3257864,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 379 | 446656,85 | 3257861,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 446655,13 | 3257856,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 446649,87 | 3257846,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 446650,73 | 3257845,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 446653,32 | 3257845,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 446655,47 | 3257843,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 446656,25 | 3257840,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 446655,73 | 3257837,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 446653,49 | 3257832,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 446651,94 | 3257828,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 446652,54 | 3257825,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 446652,28 | 3257822,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 446650,99 | 3257820,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 446643,14 | 3257806,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 446637,97 | 3257798,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 446634,52 | 3257796,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 446631,41 | 3257794,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 446629,52 | 3257792,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 446621,84 | 3257774,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 446619,08 | 3257771,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 446616,24 | 3257770,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 446611,58 | 3257763,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 446606,66 | 3257758,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 446602,01 | 3257751,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 446597,61 | 3257745,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 446593,21 | 3257737,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 446590,63 | 3257733,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 446583,55 | 3257726,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 446577,86 | 3257718,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 446572,17 | 3257711,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 446570,02 | 3257706,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 446563,29 | 3257698,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 446550,79 | 3257682,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 446538,11 | 3257665,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 446524,92 | 3257648,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 446517,76 | 3257637,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 446508,62 | 3257623,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 446504,74 | 3257615,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 417 | 446501,64 | 3257611,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 446497,93 | 3257608,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 446490,94 | 3257599,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 446485,60 | 3257592,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 446480,77 | 3257584,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 446476,46 | 3257578,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 446474,56 | 3257573,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 446471,11 | 3257569,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 446468,01 | 3257568,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 446462,75 | 3257560,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 446456,45 | 3257550,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 446452,40 | 3257541,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 446442,74 | 3257526,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 446436,88 | 3257518,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 446412,13 | 3257478,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 446388,24 | 3257442,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 446382,98 | 3257437,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 446380,57 | 3257431,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 446377,98 | 3257425,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 446363,58 | 3257400,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 446347,99 | 3257374,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 446332,02 | 3257348,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 446319,69 | 3257330,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 446310,29 | 3257317,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 446304,17 | 3257304,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 446289,85 | 3257274,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 446279,50 | 3257257,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 446273,73 | 3257247,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 446267,52 | 3257234,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 446263,64 | 3257228,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 446257,52 | 3257219,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 446248,81 | 3257204,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 446241,30 | 3257190,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 446233,80 | 3257176,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 446228,20 | 3257168,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 446215,09 | 3257140,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 446202,33 | 3257114,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 446193,70 | 3257097,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 446187,67 | 3257086,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 446182,32 | 3257074,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 446172,40 | 3257051,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 446161,80 | 3257029,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 446150,93 | 3257000,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 446145,33 | 3256989,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 446141,02 | 3256977,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 446134,81 | 3256948,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 446121,44 | 3256908,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 446115,66 | 3256881,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 446111,44 | 3256867,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 446107,39 | 3256854,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 446104,11 | 3256842,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 446096,26 | 3256815,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 446087,38 | 3256780,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 446082,03 | 3256753,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 446079,10 | 3256740,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 446074,19 | 3256727,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 446072,89 | 3256723,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 446072,81 | 3256718,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 446071,08 | 3256708,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 446067,81 | 3256694,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 446062,98 | 3256678,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 446052,46 | 3256636,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 446046,33 | 3256610,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 446042,28 | 3256595,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 446040,43 | 3256586,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 446235,48 | 3256542,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 446236,43 | 3256548,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 446236,55 | 3256548,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 446242,67 | 3256575,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 446253,19 | 3256616,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 446258,02 | 3256633,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 446261,29 | 3256646,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 446267,68 | 3256674,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 446269,31 | 3256678,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 446277,29 | 3256713,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 446280,22 | 3256726,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 446282,53 | 3256738,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 446286,47 | 3256754,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 446294,32 | 3256780,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 446297,60 | 3256793,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 446301,65 | 3256805,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 446305,88 | 3256819,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 446312,59 | 3256849,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 446325,02 | 3256887,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 446331,71 | 3256916,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 446341,14 | 3256938,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 446346,21 | 3256951,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 446348,52 | 3256956,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 446358,44 | 3256979,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 446363,79 | 3256991,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 446369,82 | 3257002,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 446378,45 | 3257019,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 446391,21 | 3257045,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 446403,97 | 3257073,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 446409,92 | 3257082,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 446417,42 | 3257095,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 446424,92 | 3257109,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 446433,63 | 3257124,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 446439,76 | 3257133,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 446443,64 | 3257140,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 446449,85 | 3257152,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 446455,62 | 3257162,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 446465,97 | 3257179,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 446480,29 | 3257209,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 446483,65 | 3257216,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 446488,38 | 3257223,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 446508,14 | 3257253,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 446524,11 | 3257280,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 446539,70 | 3257305,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 446554,10 | 3257330,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 446555,62 | 3257334,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 446568,49 | 3257353,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 446588,25 | 3257383,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 446604,21 | 3257409,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 446608,76 | 3257416,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 446628,52 | 3257446,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 446628,56 | 3257446,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 446630,93 | 3257449,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 446649,85 | 3257477,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 446652,01 | 3257480,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 446658,00 | 3257486,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 446661,11 | 3257491,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 446680,86 | 3257520,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 446683,80 | 3257526,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 446694,48 | 3257540,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 446707,15 | 3257558,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 446719,66 | 3257573,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 446726,38 | 3257582,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 446733,92 | 3257593,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 446734,23 | 3257594,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 446739,69 | 3257601,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 446746,99 | 3257608,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 446763,33 | 3257633,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 446767,95 | 3257638,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 446769,60 | 3257641,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 446775,45 | 3257647,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 446778,21 | 3257650,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 446793,73 | 3257673,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 446794,33 | 3257674,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 446799,51 | 3257681,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 446819,26 | 3257711,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 446826,18 | 3257724,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 446828,40 | 3257727,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 446842,49 | 3257760,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 446850,33 | 3257794,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 446887,61 | 3257841,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 446904,05 | 3257863,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 446915,98 | 3257875,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 446941,89 | 3257894,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 446948,29 | 3257900,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 446973,07 | 3257926,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 446981,95 | 3257937,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 446989,77 | 3257949,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 446993,10 | 3257954,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 446995,73 | 3257956,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 447020,50 | 3257982,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 447027,08 | 3257988,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 447033,21 | 3257998,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 447041,83 | 3258007,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 447061,58 | 3258037,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 447063,36 | 3258041,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 447072,38 | 3258050,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 447073,88 | 3258052,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 447078,52 | 3258056,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 447088,29 | 3258064,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 447113,07 | 3258090,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 447132,82 | 3258120,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 447138,33 | 3258131,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 447141,98 | 3258140,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 447157,30 | 3258155,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 447169,17 | 3258164,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 447175,46 | 3258167,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 447181,66 | 3258170,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 447210,67 | 3258191,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 447232,01 | 3258214,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 447234,48 | 3258215,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 447246,05 | 3258222,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 447247,94 | 3258224,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 447253,69 | 3258226,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 447285,99 | 3258242,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 447312,89 | 3258259,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 447341,90 | 3258280,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 447353,47 | 3258291,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 447377,92 | 3258309,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 447385,47 | 3258317,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 447387,29 | 3258319,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 447400,27 | 3258326,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 447429,27 | 3258347,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 447463,02 | 3258376,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 447468,40 | 3258380,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 447473,78 | 3258385,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 447498,56 | 3258411,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 447502,96 | 3258417,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 447508,01 | 3258424,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 447527,77 | 3258454,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 447531,03 | 3258460,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 447535,48 | 3258470,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 447540,48 | 3258479,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 447546,14 | 3258491,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 447547,30 | 3258493,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 447550,08 | 3258494,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 447579,09 | 3258515,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 447603,87 | 3258541,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 447608,60 | 3258546,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 447622,23 | 3258567,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 447630,93 | 3258577,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 447633,36 | 3258580,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 447636,64 | 3258583,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 447639,65 | 3258586,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 447649,36 | 3258590,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 447654,96 | 3258594,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 447662,89 | 3258598,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 447670,72 | 3258603,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 447699,73 | 3258624,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 447724,50 | 3258650,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 447731,19 | 3258657,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 447734,94 | 3258661,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 447743,59 | 3258675,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 447748,20 | 3258677,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 447753,67 | 3258678,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 447785,97 | 3258694,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 447792,33 | 3258698,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 447810,83 | 3258711,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 447811,65 | 3258712,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 447815,94 | 3258713,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 447848,00 | 3258728,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 447851,32 | 3258729,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 447860,68 | 3258733,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 447861,09 | 3258733,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 447895,66 | 3258743,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 447927,96 | 3258759,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 447936,44 | 3258763,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 447941,24 | 3258767,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 447942,43 | 3258767,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 447946,84 | 3258767,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 447981,41 | 3258777,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 448003,40 | 3258788,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 448021,51 | 3258794,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 448082,80 | 3258815,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 448098,78 | 3258822,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 448112,31 | 3258826,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 448121,11 | 3258830,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 448145,92 | 3258842,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 448156,65 | 3258846,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 448181,43 | 3258856,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 448181,83 | 3258856,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 448188,93 | 3258857,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 448220,29 | 3258865,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 448227,40 | 3258866,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 448261,96 | 3258875,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 666 | 447811,83 | 3259184,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 447846,94 | 3259199,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 447905,91 | 3259226,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 447944,53 | 3259246,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 447980,33 | 3259265,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 448010,87 | 3259284,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 448028,07 | 3259295,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 448053,00 | 3259314,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 448069,85 | 3259328,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 448084,94 | 3259343,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 448095,47 | 3259357,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 448108,58 | 3259372,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 448136,95 | 3259395,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 448168,39 | 3259413,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 448188,35 | 3259419,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 448206,25 | 3259423,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 448218,18 | 3259427,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 448231,82 | 3259439,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 448261,66 | 3259465,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 448281,69 | 3259483,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 448306,41 | 3259509,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 448379,30 | 3259570,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 448405,30 | 3259582,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 448472,22 | 3259600,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 448494,38 | 3259608,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 448509,30 | 3259613,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 448519,96 | 3259616,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 448538,71 | 3259617,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 448579,63 | 3259622,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 448592,84 | 3259619,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 448610,32 | 3259622,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 448628,26 | 3259627,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 448659,53 | 3259641,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 448683,57 | 3259651,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 448711,22 | 3259664,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 448748,79 | 3259686,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 448808,80 | 3259718,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 448859,74 | 3259748,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 448909,66 | 3259779,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 448948,49 | 3259806,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 449026,15 | 3259877,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 449063,47 | 3259909,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 449086,67 | 3259937,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 449149,20 | 3260007,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 449176,45 | 3260036,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 449202,45 | 3260075,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 449214,64 | 3260096,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 449225,20 | 3260100,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 449243,22 | 3260109,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 449261,76 | 3260122,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 449273,14 | 3260136,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 449286,95 | 3260145,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 449299,48 | 3260152,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 449335,79 | 3260172,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 449364,14 | 3260195,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 449394,20 | 3260226,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 449448,64 | 3260278,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 449510,39 | 3260342,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 449542,08 | 3260376,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 449567,25 | 3260398,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 449618,45 | 3260437,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 449670,45 | 3260488,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 449728,14 | 3260547,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 449789,08 | 3260606,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 449818,33 | 3260632,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 449848,39 | 3260660,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 449880,89 | 3260699,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 449923,96 | 3260744,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 449948,33 | 3260776,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 449967,02 | 3260816,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 450014,96 | 3260889,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 450077,52 | 3260955,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 450119,22 | 3261005,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 450201,83 | 3261096,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 450235,93 | 3261131,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 450259,88 | 3261160,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 450289,93 | 3261202,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 450315,67 | 3261265,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 450317,08 | 3261269,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 450156,99 | 3261411,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 450149,15 | 3261396,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 450144,00 | 3261381,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 450131,77 | 3261344,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 450113,56 | 3261299,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 450094,77 | 3261273,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 450091,38 | 3261269,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 450057,28 | 3261234,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 449974,67 | 3261143,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 449932,96 | 3261093,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 449870,40 | 3261027,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 449848,04 | 3260999,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 449800,10 | 3260926,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 449783,11 | 3260895,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 449775,33 | 3260878,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 449736,33 | 3260838,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 449703,83 | 3260799,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 449673,77 | 3260770,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 449644,52 | 3260744,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 449583,58 | 3260685,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 449525,90 | 3260626,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 449488,08 | 3260589,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 449449,70 | 3260560,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 449422,70 | 3260537,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 449397,52 | 3260514,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 449365,83 | 3260480,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 449304,08 | 3260416,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 449249,64 | 3260364,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 449228,17 | 3260342,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 449223,47 | 3260338,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 449212,71 | 3260332,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 449200,17 | 3260325,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 449169,39 | 3260307,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 449155,58 | 3260298,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 449131,92 | 3260277,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 449127,86 | 3260276,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 449097,08 | 3260257,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 449070,08 | 3260234,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 449047,72 | 3260206,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 449035,54 | 3260185,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 449018,47 | 3260160,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 449004,64 | 3260145,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 448942,11 | 3260075,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 448921,46 | 3260050,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 448908,60 | 3260039,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 448881,60 | 3260016,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 448825,02 | 3259964,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 448792,10 | 3259940,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 793 | 448746,93 | 3259913,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 448722,03 | 3259898,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 448662,01 | 3259867,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 448624,45 | 3259844,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 448596,79 | 3259832,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 448572,75 | 3259822,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 448571,74 | 3259821,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 448561,70 | 3259821,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 448520,78 | 3259816,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 448502,03 | 3259815,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 448466,75 | 3259808,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 448456,09 | 3259806,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 448441,18 | 3259801,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 448419,01 | 3259793,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 448352,09 | 3259775,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 448318,52 | 3259763,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 448292,52 | 3259750,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 448261,74 | 3259731,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 448188,86 | 3259671,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 448161,86 | 3259648,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 448137,13 | 3259621,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 448122,92 | 3259608,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 448115,18 | 3259606,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 448081,61 | 3259594,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 448050,17 | 3259575,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 448019,39 | 3259557,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 447991,02 | 3259534,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 447964,02 | 3259510,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 447950,92 | 3259495,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 447938,64 | 3259480,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 447931,07 | 3259472,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 447910,52 | 3259457,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 447893,32 | 3259446,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 447888,40 | 3259443,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 447857,75 | 3259426,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 447819,13 | 3259406,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 447760,16 | 3259380,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 447725,05 | 3259365,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 447669,94 | 3259341,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 447631,68 | 3259327,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 447612,72 | 3259316,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 447583,58 | 3259299,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 447481,43 | 3259252,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 447450,65 | 3259234,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 447404,14 | 3259205,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 447365,52 | 3259183,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 447315,98 | 3259155,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 447272,21 | 3259130,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 447255,71 | 3259120,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 447237,10 | 3259112,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 447206,32 | 3259094,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 447190,31 | 3259082,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 447163,30 | 3259058,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 447158,34 | 3259053,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 447152,20 | 3259049,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 447140,68 | 3259041,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 447113,68 | 3259017,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 447110,24 | 3259014,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 447098,55 | 3259005,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 447071,55 | 3258981,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 447060,32 | 3258969,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 447056,15 | 3258964,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 447053,27 | 3258962,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 447026,27 | 3258939,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 447018,19 | 3258931,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 447007,72 | 3258919,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 446994,88 | 3258903,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 446994,64 | 3258903,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 446967,64 | 3258879,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 446951,19 | 3258858,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 446944,34 | 3258851,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 446926,18 | 3258829,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 446911,78 | 3258811,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 446905,41 | 3258804,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 446890,84 | 3258791,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 446839,70 | 3258737,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 446801,79 | 3258699,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 446732,98 | 3258634,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 446708,60 | 3258611,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 446630,37 | 3258525,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 446551,01 | 3258439,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 446506,83 | 3258384,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 446458,92 | 3258324,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 446436,57 | 3258296,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 446381,73 | 3258216,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 446247,97 | 3258018,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 446209,25 | 3257962,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 446152,36 | 3257871,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 446099,34 | 3257785,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 446034,33 | 3257665,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 446017,34 | 3257634,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 445944,20 | 3257494,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 445898,54 | 3257405,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 445795,99 | 3257201,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 445764,38 | 3257120,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 445745,86 | 3257064,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 445724,55 | 3256999,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 445713,47 | 3256965,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 445696,00 | 3256898,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 445676,81 | 3256808,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 445656,70 | 3256684,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 445654,62 | 3256672,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 445849,76 | 3256629,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 445851,69 | 3256639,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 445871,80 | 3256763,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 445890,99 | 3256853,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 445908,46 | 3256920,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 445929,77 | 3256985,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 445948,29 | 3257041,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 445979,89 | 3257122,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 446082,44 | 3257326,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 446128,11 | 3257416,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 446201,25 | 3257555,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 446266,26 | 3257675,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 446319,27 | 3257761,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 446376,16 | 3257851,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 446414,89 | 3257908,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 446548,64 | 3258106,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 446603,48 | 3258186,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 446651,39 | 3258246,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 446695,57 | 3258301,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 446774,93 | 3258387,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 446853,16 | 3258473,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 446877,54 | 3258496,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 446946,35 | 3258560,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 446984,26 | 3258599,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 447035,40 | 3258653,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 447045,47 | 3258660,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 447058,89 | 3258675,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 447070,74 | 3258691,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 447088,90 | 3258713,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 447099,75 | 3258725,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 447112,20 | 3258741,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 447120,67 | 3258748,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 447129,58 | 3258755,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 447135,70 | 3258760,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 447143,40 | 3258768,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 447152,28 | 3258781,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 447162,75 | 3258793,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 447170,82 | 3258800,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 447185,92 | 3258808,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 447191,18 | 3258812,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 447194,93 | 3258815,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 447198,68 | 3258820,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 447204,88 | 3258831,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 447216,11 | 3258843,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 447240,68 | 3258862,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 447258,23 | 3258879,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 447269,76 | 3258887,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 447279,83 | 3258894,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 447293,84 | 3258906,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 447307,86 | 3258920,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 447323,88 | 3258932,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 447342,49 | 3258940,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 447358,98 | 3258950,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 447402,76 | 3258975,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 447452,29 | 3259003,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 447500,10 | 3259030,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 447568,21 | 3259072,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 447670,36 | 3259119,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 447699,50 | 3259136,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 447718,45 | 3259146,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 447756,72 | 3259161,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 447811,83 | 3259184,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Бельск Усольского района

Каталог координат границ береговой полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Бельск Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 449397,69 | 3253482,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 449402,21 | 3253483,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 449445,71 | 3253493,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 449446,20 | 3253493,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 449486,31 | 3253503,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 449487,86 | 3253504,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 449503,12 | 3253509,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 449536,92 | 3253511,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 449538,08 | 3253512,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 449593,14 | 3253518,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 449602,29 | 3253519,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 449605,74 | 3253520,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 449614,38 | 3253522,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 449655,99 | 3253527,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 449657,85 | 3253527,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 449692,10 | 3253534,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 449692,40 | 3253535,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 449728,27 | 3253543,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 449818,52 | 3253562,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 449820,08 | 3253563,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 449834,82 | 3253567,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 449837,47 | 3253568,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 449886,81 | 3253591,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 449888,13 | 3253592,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 449912,72 | 3253606,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 449941,12 | 3253620,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 449942,23 | 3253621,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 449954,08 | 3253628,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 449957,59 | 3253631,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 449966,37 | 3253639,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 449967,95 | 3253640,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 449975,10 | 3253649,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 449978,49 | 3253654,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 449979,63 | 3253657,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 449984,46 | 3253663,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 449995,31 | 3253674,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 450007,99 | 3253686,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 450012,55 | 3253692,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 450020,97 | 3253708,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 450021,50 | 3253709,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 450031,28 | 3253732,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 450031,60 | 3253733,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 450037,38 | 3253748,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 450048,28 | 3253765,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 450062,03 | 3253783,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 450071,35 | 3253790,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 450077,21 | 3253792,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 450085,83 | 3253794,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 450088,92 | 3253794,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 450100,62 | 3253799,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 450101,08 | 3253799,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 450110,26 | 3253802,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 450111,66 | 3253803,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 450142,06 | 3253817,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 450144,98 | 3253819,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 450156,42 | 3253827,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 450159,13 | 3253829,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 450169,35 | 3253839,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 450173,04 | 3253844,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 450179,52 | 3253857,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 450179,86 | 3253858,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 450188,96 | 3253878,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 450189,30 | 3253879,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 450193,40 | 3253889,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 450199,85 | 3253897,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 450202,00 | 3253900,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 450224,98 | 3253943,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 450225,88 | 3253945,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 450234,37 | 3253966,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 450235,42 | 3253970,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 450237,32 | 3253979,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 450259,24 | 3254026,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 450267,53 | 3254037,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 450270,63 | 3254044,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 450274,31 | 3254059,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 450274,89 | 3254063,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 450276,38 | 3254099,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 450276,30 | 3254101,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 450273,31 | 3254133,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 450272,23 | 3254137,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 450265,89 | 3254155,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 450264,39 | 3254158,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 450260,10 | 3254163,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 450249,23 | 3254173,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 450244,25 | 3254176,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 450229,57 | 3254182,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 450225,97 | 3254184,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 450210,11 | 3254187,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 450198,24 | 3254194,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 450189,61 | 3254201,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 450181,95 | 3254218,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 450174,32 | 3254245,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 450170,05 | 3254275,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 450169,98 | 3254275,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 450166,51 | 3254296,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 450166,46 | 3254297,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 450163,05 | 3254316,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 450159,77 | 3254338,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 450158,81 | 3254358,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 450157,83 | 3254381,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 450157,82 | 3254393,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 450160,32 | 3254409,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 450165,04 | 3254426,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 450179,80 | 3254460,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 450179,90 | 3254460,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 450197,71 | 3254503,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 450216,25 | 3254538,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 450235,23 | 3254570,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 450252,63 | 3254599,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 450269,33 | 3254626,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 450281,67 | 3254643,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 450290,16 | 3254652,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 450290,28 | 3254652,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 450299,16 | 3254662,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 450308,75 | 3254670,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 450310,05 | 3254671,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 450325,36 | 3254686,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 450326,32 | 3254687,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 450344,49 | 3254708,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 450344,72 | 3254708,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 450370,06 | 3254738,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 450394,38 | 3254758,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 450415,68 | 3254774,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 450435,98 | 3254785,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 450448,66 | 3254792,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 450465,46 | 3254799,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 450474,51 | 3254802,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 450487,07 | 3254805,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 450497,45 | 3254806,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 450506,18 | 3254806,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 450506,63 | 3254806,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 450518,48 | 3254805,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 450518,81 | 3254805,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 450521,08 | 3254805,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 450531,91 | 3254807,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 450536,10 | 3254808,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 450546,31 | 3254811,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 450551,15 | 3254814,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 450559,53 | 3254819,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 450562,20 | 3254821,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 450569,96 | 3254829,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 450573,73 | 3254834,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 450578,62 | 3254844,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 450580,69 | 3254850,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 450581,82 | 3254858,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 450584,02 | 3254869,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 450588,16 | 3254880,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 450589,36 | 3254885,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 450589,71 | 3254889,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 450569,76 | 3254890,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 450569,44 | 3254887,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 450564,75 | 3254874,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 450562,10 | 3254862,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 450560,88 | 3254853,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 450555,99 | 3254843,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 450548,23 | 3254836,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 450539,85 | 3254830,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 450529,64 | 3254827,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 159 | 450518,81 | 3254825,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 450506,96 | 3254826,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 450496,74 | 3254826,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 450483,66 | 3254824,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 450469,77 | 3254821,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 450459,15 | 3254819,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 450439,94 | 3254811,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 450426,26 | 3254803,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 450404,61 | 3254791,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 450381,94 | 3254773,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 450356,00 | 3254752,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 450329,47 | 3254721,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 450311,30 | 3254700,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 450295,98 | 3254685,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 450285,36 | 3254676,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 450275,56 | 3254666,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 450266,17 | 3254656,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 450252,70 | 3254637,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 450235,56 | 3254609,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 450218,03 | 3254580,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 450198,83 | 3254547,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 450179,63 | 3254512,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 450161,42 | 3254468,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 450146,17 | 3254432,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 450140,76 | 3254414,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 450137,82 | 3254395,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 450137,83 | 3254381,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 450138,83 | 3254357,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 450139,84 | 3254336,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 450143,31 | 3254312,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 450146,78 | 3254293,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 450150,25 | 3254272,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 450154,71 | 3254240,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 450163,12 | 3254211,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 450173,14 | 3254189,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 450186,80 | 3254177,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 450203,02 | 3254168,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 450221,51 | 3254164,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 450236,20 | 3254158,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 450247,06 | 3254148,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 450253,40 | 3254131,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 450256,39 | 3254099,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 450254,91 | 3254064,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 450251,23 | 3254049,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 450241,91 | 3254036,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 450218,19 | 3253985,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 450215,81 | 3253974,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 450207,32 | 3253952,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 450184,34 | 3253909,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 450176,01 | 3253899,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 450170,78 | 3253886,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 450161,68 | 3253866,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 450155,20 | 3253853,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 450144,98 | 3253843,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 450133,54 | 3253835,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 450103,13 | 3253821,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 450093,95 | 3253817,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 450082,26 | 3253813,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 450071,85 | 3253811,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 450061,73 | 3253808,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 450047,83 | 3253797,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 450031,91 | 3253776,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 450019,46 | 3253757,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 450012,91 | 3253740,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 450003,13 | 3253717,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 449994,70 | 3253701,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 449981,51 | 3253689,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 449969,46 | 3253677,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 449962,11 | 3253667,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 449959,87 | 3253662,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 449952,73 | 3253653,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 449943,95 | 3253645,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 449932,10 | 3253638,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 449903,30 | 3253624,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 449878,32 | 3253610,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 449828,98 | 3253586,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 449814,24 | 3253582,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 449723,93 | 3253562,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 449688,01 | 3253554,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 449653,76 | 3253547,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 449610,57 | 3253542,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 449600,40 | 3253539,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 449590,94 | 3253538,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 449535,57 | 3253531,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 449499,09 | 3253529,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 449481,30 | 3253523,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 449441,19 | 3253512,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 449397,69 | 3253502,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 449364,90 | 3253504,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 449320,45 | 3253507,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 449283,01 | 3253508,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 449246,01 | 3253512,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 449206,18 | 3253520,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 449176,81 | 3253525,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 449150,85 | 3253530,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 449136,15 | 3253530,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 449121,05 | 3253530,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 449102,47 | 3253527,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 449093,08 | 3253526,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 449084,71 | 3253528,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 449066,65 | 3253532,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 449044,05 | 3253540,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 449013,26 | 3253556,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448990,38 | 3253572,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448981,90 | 3253576,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448970,32 | 3253579,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448952,50 | 3253577,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448914,93 | 3253569,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448875,28 | 3253555,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448792,67 | 3253524,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448753,12 | 3253515,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448726,86 | 3253506,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448696,53 | 3253500,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448648,84 | 3253481,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448612,99 | 3253462,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448574,05 | 3253447,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448534,82 | 3253427,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448506,30 | 3253408,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448472,95 | 3253378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448435,65 | 3253343,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448401,74 | 3253312,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448376,00 | 3253282,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448358,18 | 3253260,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448344,03 | 3253242,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448335,54 | 3253229,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448329,86 | 3253213,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448328,11 | 3253192,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 448325,23 | 3253174,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 448318,72 | 3253163,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 448309,40 | 3253156,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 448298,38 | 3253149,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 448285,38 | 3253136,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 448266,47 | 3253126,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 448235,96 | 3253102,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 448213,90 | 3253078,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 448197,78 | 3253059,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 448186,46 | 3253043,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 448175,98 | 3253024,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 448167,16 | 3252994,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 448154,63 | 3252950,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 448143,37 | 3252899,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 448134,89 | 3252853,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 448132,86 | 3252832,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 448132,82 | 3252820,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 448135,05 | 3252810,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 448138,97 | 3252803,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 448140,36 | 3252795,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 448138,65 | 3252788,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 448139,75 | 3252778,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 448144,78 | 3252763,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 448150,09 | 3252750,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 448154,57 | 3252737,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 448161,30 | 3252727,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 448171,41 | 3252715,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 448191,67 | 3252703,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 448198,39 | 3252691,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 448204,84 | 3252679,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 448206,26 | 3252671,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 448207,03 | 3252662,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 448205,86 | 3252642,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 448200,47 | 3252629,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 448197,07 | 3252620,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 448182,65 | 3252599,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 448174,70 | 3252587,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 448166,49 | 3252577,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 448155,76 | 3252568,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 448134,29 | 3252553,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 448124,24 | 3252544,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 448115,98 | 3252538,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 448110,11 | 3252533,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 448099,53 | 3252518,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 448086,24 | 3252504,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 448073,52 | 3252492,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 448061,09 | 3252484,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 448046,91 | 3252473,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 448036,50 | 3252462,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 448025,30 | 3252452,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 448012,59 | 3252441,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 448001,54 | 3252431,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 447992,56 | 3252421,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 447979,03 | 3252403,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 447966,41 | 3252385,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 447960,95 | 3252374,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 447956,53 | 3252362,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 447952,75 | 3252350,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 447946,51 | 3252339,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 447939,36 | 3252333,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 447935,06 | 3252331,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 447931,16 | 3252328,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 447924,01 | 3252325,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 447922,97 | 3252319,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 447926,61 | 3252305,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 447928,31 | 3252296,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 447927,91 | 3252285,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 447925,56 | 3252278,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 447919,84 | 3252272,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 447910,74 | 3252266,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 447904,85 | 3252257,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 447901,30 | 3252249,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 447899,43 | 3252236,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 447900,16 | 3252222,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 447901,58 | 3252213,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 447904,10 | 3252205,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 447909,80 | 3252195,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 447913,35 | 3252183,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 447911,94 | 3252173,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 447908,77 | 3252168,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 447906,43 | 3252161,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 447906,24 | 3252155,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 447907,67 | 3252151,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 447910,35 | 3252141,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 447914,39 | 3252126,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 447913,54 | 3252110,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 447914,39 | 3252090,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 447916,08 | 3252063,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 447918,63 | 3252047,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 447922,68 | 3252010,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 447923,93 | 3251985,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 447927,75 | 3251950,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 447930,30 | 3251929,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 447931,57 | 3251911,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 447934,12 | 3251894,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 447942,83 | 3251857,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 447950,68 | 3251826,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 447953,23 | 3251809,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 447954,75 | 3251791,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 447954,32 | 3251760,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 447953,39 | 3251722,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 447949,76 | 3251682,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 447944,06 | 3251642,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 447929,00 | 3251575,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 447917,09 | 3251531,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 447909,48 | 3251499,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 447883,49 | 3251414,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 447866,07 | 3251361,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 447885,40 | 3251356,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 447902,48 | 3251407,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 447902,62 | 3251408,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 447928,60 | 3251493,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 447928,95 | 3251494,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 447936,49 | 3251526,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 447948,31 | 3251570,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 447948,51 | 3251571,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 447963,58 | 3251638,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 447963,86 | 3251639,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 447969,56 | 3251679,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 447969,68 | 3251680,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 447973,31 | 3251721,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 447973,38 | 3251722,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 447974,32 | 3251759,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 447974,32 | 3251760,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 447974,75 | 3251791,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 447974,68 | 3251793,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 447973,16 | 3251811,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 447973,00 | 3251812,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 447970,45 | 3251829,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 447970,07 | 3251830,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 447962,27 | 3251861,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 447953,78 | 3251898,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 447951,47 | 3251913,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 447950,25 | 3251931,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 447950,15 | 3251932,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 447947,62 | 3251952,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 447943,88 | 3251986,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 447942,66 | 3252011,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 447942,56 | 3252013,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 447938,51 | 3252049,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 447938,36 | 3252051,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 447935,98 | 3252065,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 447934,36 | 3252091,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 447933,56 | 3252110,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 447934,36 | 3252125,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 447933,66 | 3252132,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 447929,66 | 3252146,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 447927,01 | 3252156,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 447926,59 | 3252158,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 447926,43 | 3252158,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 447926,95 | 3252160,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 447928,96 | 3252163,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 447931,72 | 3252170,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 447933,12 | 3252180,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 447932,56 | 3252188,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 447929,01 | 3252200,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 447927,27 | 3252205,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 447922,54 | 3252213,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 447921,10 | 3252218,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 447920,08 | 3252224,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 447919,51 | 3252235,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 447920,73 | 3252244,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 447922,42 | 3252248,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 447925,06 | 3252251,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 447931,46 | 3252256,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 447933,66 | 3252258,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 447939,38 | 3252263,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 447944,54 | 3252271,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 447946,88 | 3252278,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 447947,89 | 3252284,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 447948,29 | 3252295,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 447947,97 | 3252300,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 447946,27 | 3252309,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 447945,90 | 3252311,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 447945,09 | 3252314,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 447945,13 | 3252314,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 447952,02 | 3252317,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 447959,18 | 3252323,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 447964,03 | 3252329,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 447970,27 | 3252340,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 447971,77 | 3252344,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 447975,50 | 3252355,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 447979,42 | 3252367,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 447983,58 | 3252375,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 447995,19 | 3252391,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 448008,13 | 3252409,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 448015,66 | 3252417,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 448025,63 | 3252426,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 474 | 448025,81 | 3252426,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 448038,52 | 3252437,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 448038,73 | 3252437,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 448049,93 | 3252447,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 448051,00 | 3252448,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 448060,20 | 3252458,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 448072,80 | 3252467,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 448085,06 | 3252476,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 448086,82 | 3252477,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 448099,54 | 3252489,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 448100,95 | 3252490,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 448114,24 | 3252505,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 448115,80 | 3252507,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 448124,68 | 3252519,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 448128,22 | 3252522,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 448128,84 | 3252522,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 448137,11 | 3252529,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 448137,16 | 3252529,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 448146,51 | 3252537,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 448167,21 | 3252552,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 448168,41 | 3252552,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 448179,15 | 3252561,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 448182,07 | 3252564,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 448190,27 | 3252574,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 448191,37 | 3252576,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 448199,24 | 3252588,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 448213,58 | 3252609,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 448215,72 | 3252613,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 448219,09 | 3252622,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 448224,45 | 3252635,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 448225,83 | 3252641,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 448227,00 | 3252661,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 448226,95 | 3252664,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 448226,18 | 3252673,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 448225,94 | 3252674,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 448224,52 | 3252682,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 448222,42 | 3252688,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 448215,98 | 3252700,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 448209,26 | 3252712,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 448208,99 | 3252713,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 448201,96 | 3252720,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 448184,41 | 3252731,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 448177,41 | 3252739,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 448172,73 | 3252746,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 448169,01 | 3252757,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 448168,55 | 3252758,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 448163,49 | 3252770,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 448159,39 | 3252782,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 448158,91 | 3252787,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 448159,80 | 3252790,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 448160,06 | 3252799,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 448158,68 | 3252807,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 448156,30 | 3252813,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 448156,10 | 3252813,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 448153,88 | 3252817,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 448152,83 | 3252822,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 448152,86 | 3252831,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 448154,72 | 3252850,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 448162,97 | 3252895,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 448174,03 | 3252945,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 448186,37 | 3252989,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 448194,53 | 3253016,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 448203,37 | 3253032,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 448213,57 | 3253046,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 448228,94 | 3253064,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 448249,66 | 3253087,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 448277,30 | 3253109,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 448294,45 | 3253118,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 448299,68 | 3253122,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 448310,97 | 3253133,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 448319,90 | 3253139,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 448321,49 | 3253140,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 448330,81 | 3253147,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 448336,05 | 3253153,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 448342,57 | 3253164,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 448344,99 | 3253171,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 448347,87 | 3253189,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 448348,03 | 3253191,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 448349,57 | 3253209,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 448353,61 | 3253220,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 448360,38 | 3253231,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 448373,84 | 3253248,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 448391,35 | 3253270,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 448416,04 | 3253298,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 448449,04 | 3253328,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 448449,47 | 3253328,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 448486,55 | 3253364,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 448518,59 | 3253393,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 448544,85 | 3253410,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 448582,12 | 3253429,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 448620,18 | 3253443,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 448622,45 | 3253444,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 448657,21 | 3253463,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 448702,17 | 3253480,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 448730,87 | 3253486,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 448733,52 | 3253487,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 448758,75 | 3253496,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 448797,22 | 3253505,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 448799,68 | 3253506,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 448882,05 | 3253536,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 448920,37 | 3253550,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 448955,84 | 3253557,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 448968,60 | 3253559,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 448974,78 | 3253557,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 448980,35 | 3253555,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 449001,85 | 3253540,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 449003,82 | 3253538,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 449034,61 | 3253522,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 449037,61 | 3253521,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 449060,20 | 3253513,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 449062,46 | 3253512,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 449080,45 | 3253508,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 449088,75 | 3253507,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 449093,08 | 3253506,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 449093,91 | 3253506,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 449103,30 | 3253507,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 449106,53 | 3253507,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 449123,07 | 3253510,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 449135,83 | 3253510,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 449148,62 | 3253510,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 449172,97 | 3253505,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 449173,53 | 3253505,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 449202,71 | 3253500,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 449242,34 | 3253493,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 449243,54 | 3253493,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 449280,54 | 3253488,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 449282,30 | 3253488,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 449319,52 | 3253487,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 449363,75 | 3253484,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 449363,85 | 3253484,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 449396,64 | 3253482,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 449397,69 | 3253482,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Бельск Черемховского района

Каталог координат границ водоохранной зоны на реке Белая, в пределах населенного пункта Бельск Черемховского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 449397,69 | 3253302,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 449433,40 | 3253305,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 449476,90 | 3253316,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 449517,01 | 3253326,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 449537,25 | 3253332,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 449571,28 | 3253335,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 449626,66 | 3253342,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 449636,11 | 3253342,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 449646,36 | 3253345,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 449689,48 | 3253350,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 449723,72 | 3253357,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 449759,64 | 3253365,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 449849,95 | 3253385,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 449884,52 | 3253395,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 449899,25 | 3253399,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 449948,59 | 3253422,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 449980,90 | 3253438,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 450005,88 | 3253452,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 450034,68 | 3253466,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 450046,53 | 3253473,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 450075,53 | 3253495,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 450084,31 | 3253503,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 450109,09 | 3253529,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 450116,24 | 3253537,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 450122,77 | 3253547,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 450126,29 | 3253550,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 450151,07 | 3253576,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 450170,82 | 3253606,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 450179,25 | 3253623,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 450186,74 | 3253640,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 450203,81 | 3253648,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 450236,11 | 3253664,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 450247,56 | 3253672,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 450276,56 | 3253693,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 450286,78 | 3253703,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 450311,56 | 3253729,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 450331,31 | 3253759,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 450337,80 | 3253772,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 450346,90 | 3253791,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 450349,95 | 3253798,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 450360,46 | 3253814,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 450383,44 | 3253858,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 450397,53 | 3253891,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 450406,03 | 3253912,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 450407,67 | 3253919,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 450416,38 | 3253937,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 450427,35 | 3253954,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 450441,44 | 3253987,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 450445,12 | 3254002,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 450453,10 | 3254037,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 450454,71 | 3254073,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 450456,19 | 3254108,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 450453,20 | 3254140,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 450448,39 | 3254175,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 450437,31 | 3254209,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 450430,97 | 3254227,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 450413,98 | 3254258,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 450391,62 | 3254286,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 450364,62 | 3254310,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 450353,75 | 3254319,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 450343,79 | 3254325,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 450341,76 | 3254338,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 450339,35 | 3254351,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 450338,63 | 3254366,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 450338,27 | 3254375,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 450351,63 | 3254406,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 450357,58 | 3254420,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 450374,95 | 3254453,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 450394,15 | 3254485,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 450411,68 | 3254515,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 450417,32 | 3254524,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 450421,46 | 3254529,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 450427,57 | 3254534,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 450442,88 | 3254550,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 450467,66 | 3254575,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 450485,83 | 3254596,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 450496,63 | 3254609,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 450513,53 | 3254623,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 450513,84 | 3254623,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 450518,22 | 3254625,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 450518,81 | 3254625,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 450554,52 | 3254629,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 450565,35 | 3254630,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 450599,91 | 3254639,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 450610,13 | 3254643,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 450642,43 | 3254658,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 450650,81 | 3254664,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 450679,81 | 3254685,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 450687,57 | 3254693,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 450712,35 | 3254719,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 450732,11 | 3254749,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 450737,00 | 3254758,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 450751,09 | 3254791,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 450757,72 | 3254820,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 450759,65 | 3254825,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 450767,63 | 3254860,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 450769,06 | 3254876,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 450569,76 | 3254890,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 450569,44 | 3254887,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 450564,75 | 3254874,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 450562,10 | 3254862,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 450560,88 | 3254853,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 450555,99 | 3254843,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 450548,23 | 3254836,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 450539,85 | 3254830,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 450529,64 | 3254827,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 450518,81 | 3254825,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 450506,96 | 3254826,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 450496,74 | 3254826,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 450483,66 | 3254824,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 450469,77 | 3254821,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 450459,15 | 3254819,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 450439,94 | 3254811,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 450426,26 | 3254803,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 450404,61 | 3254791,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 450381,94 | 3254773,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 450356,00 | 3254752,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 450329,47 | 3254721,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 450311,30 | 3254700,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 450295,98 | 3254685,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 450285,36 | 3254676,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 450275,56 | 3254666,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 450266,17 | 3254656,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 450252,70 | 3254637,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 450235,56 | 3254609,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 450218,03 | 3254580,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 450198,83 | 3254547,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 450179,63 | 3254512,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 450161,42 | 3254468,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 450146,17 | 3254432,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 450140,76 | 3254414,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 450137,82 | 3254395,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 450137,83 | 3254381,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 450138,83 | 3254357,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 450139,84 | 3254336,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 450143,31 | 3254312,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 450146,78 | 3254293,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 450150,25 | 3254272,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 450154,71 | 3254240,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 450163,12 | 3254211,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 450173,14 | 3254189,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 450186,80 | 3254177,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 450203,02 | 3254168,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 450221,51 | 3254164,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 450236,20 | 3254158,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 450247,06 | 3254148,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 450253,40 | 3254131,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 450256,39 | 3254099,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 450254,91 | 3254064,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 450251,23 | 3254049,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 450241,91 | 3254036,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 450218,19 | 3253985,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 450215,81 | 3253974,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 450207,32 | 3253952,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 450184,34 | 3253909,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 450176,01 | 3253899,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 450170,78 | 3253886,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 450161,68 | 3253866,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 450155,20 | 3253853,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 450144,98 | 3253843,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 450133,54 | 3253835,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 450103,13 | 3253821,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 450093,95 | 3253817,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 450082,26 | 3253813,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 450071,85 | 3253811,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 450061,73 | 3253808,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 450047,83 | 3253797,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 450031,91 | 3253776,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 450019,46 | 3253757,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 450012,91 | 3253740,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 450003,13 | 3253717,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 449994,70 | 3253701,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 449981,51 | 3253689,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 449969,46 | 3253677,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 449962,11 | 3253667,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 449959,87 | 3253662,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 449952,73 | 3253653,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 449943,95 | 3253645,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 449932,10 | 3253638,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 449903,30 | 3253624,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 449878,32 | 3253610,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 449828,98 | 3253586,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 449814,24 | 3253582,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 449723,93 | 3253562,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 449688,01 | 3253554,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 449653,76 | 3253547,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 449610,57 | 3253542,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 449600,40 | 3253539,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 449590,94 | 3253538,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 449535,57 | 3253531,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 449499,09 | 3253529,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 449481,30 | 3253523,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 449441,19 | 3253512,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 449397,69 | 3253502,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 449364,90 | 3253504,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 449320,45 | 3253507,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 197 | 449283,01 | 3253508,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 449246,01 | 3253512,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 449206,18 | 3253520,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 449176,81 | 3253525,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 449150,85 | 3253530,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 449136,15 | 3253530,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 449121,05 | 3253530,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 449102,47 | 3253527,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 449093,08 | 3253526,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 449084,71 | 3253528,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 449066,65 | 3253532,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 449044,05 | 3253540,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 449013,26 | 3253556,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448990,38 | 3253572,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448981,90 | 3253576,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448970,32 | 3253579,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448952,50 | 3253577,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448914,93 | 3253569,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448875,28 | 3253555,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448792,67 | 3253524,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448753,12 | 3253515,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448726,86 | 3253506,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448696,53 | 3253500,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448648,84 | 3253481,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448612,99 | 3253462,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448574,05 | 3253447,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448534,82 | 3253427,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448506,30 | 3253408,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448472,95 | 3253378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448435,65 | 3253343,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448401,74 | 3253312,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448376,00 | 3253282,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448358,18 | 3253260,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448344,03 | 3253242,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448335,54 | 3253229,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448329,86 | 3253213,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448328,11 | 3253192,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448325,23 | 3253174,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448318,72 | 3253163,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448309,40 | 3253156,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448298,38 | 3253149,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448285,38 | 3253136,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448266,47 | 3253126,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448235,96 | 3253102,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448213,90 | 3253078,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448197,78 | 3253059,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448186,46 | 3253043,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448175,98 | 3253024,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448167,16 | 3252994,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448154,63 | 3252950,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448143,37 | 3252899,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448134,89 | 3252853,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448132,86 | 3252832,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448132,82 | 3252820,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448135,05 | 3252810,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448138,97 | 3252803,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448140,36 | 3252795,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448138,65 | 3252788,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448139,75 | 3252778,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448144,78 | 3252763,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448150,09 | 3252750,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448154,57 | 3252737,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448161,30 | 3252727,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448171,41 | 3252715,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448191,67 | 3252703,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448198,39 | 3252691,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448204,84 | 3252679,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448206,26 | 3252671,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448207,03 | 3252662,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448205,86 | 3252642,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448200,47 | 3252629,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448197,07 | 3252620,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448182,65 | 3252599,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448174,70 | 3252587,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448166,49 | 3252577,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448155,76 | 3252568,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448134,29 | 3252553,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448124,24 | 3252544,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448115,98 | 3252538,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448110,11 | 3252533,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448099,53 | 3252518,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448086,24 | 3252504,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448073,52 | 3252492,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448061,09 | 3252484,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448046,91 | 3252473,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448036,50 | 3252462,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448025,30 | 3252452,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448012,59 | 3252441,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448001,54 | 3252431,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 447992,56 | 3252421,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 447979,03 | 3252403,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 447966,41 | 3252385,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 447960,95 | 3252374,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 447956,53 | 3252362,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 447952,75 | 3252350,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 447946,51 | 3252339,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 447939,36 | 3252333,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 447935,06 | 3252331,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 447931,16 | 3252328,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 447924,01 | 3252325,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 447922,97 | 3252319,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 447926,61 | 3252305,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 447928,31 | 3252296,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 447927,91 | 3252285,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 447925,56 | 3252278,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 447919,84 | 3252272,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 447910,74 | 3252266,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 447904,85 | 3252257,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 447901,30 | 3252249,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 447899,43 | 3252236,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 447900,16 | 3252222,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 447901,58 | 3252213,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 447904,10 | 3252205,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 447909,80 | 3252195,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 447913,35 | 3252183,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 447911,94 | 3252173,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 447908,77 | 3252168,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 447906,43 | 3252161,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 447906,24 | 3252155,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 447907,67 | 3252151,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 447910,35 | 3252141,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 447914,39 | 3252126,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 447913,54 | 3252110,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 447914,39 | 3252090,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 447916,08 | 3252063,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 447918,63 | 3252047,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 447922,68 | 3252010,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 447923,93 | 3251985,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 447927,75 | 3251950,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 447930,30 | 3251929,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 447931,57 | 3251911,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 447934,12 | 3251894,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 447942,83 | 3251857,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 447950,68 | 3251826,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 447953,23 | 3251809,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 447954,75 | 3251791,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 447954,32 | 3251760,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 447953,39 | 3251722,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 447949,76 | 3251682,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 447944,06 | 3251642,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 447929,00 | 3251575,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 447917,09 | 3251531,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 447909,48 | 3251499,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 447883,49 | 3251414,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 447866,07 | 3251361,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 448059,38 | 3251309,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 448073,70 | 3251352,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 448099,69 | 3251437,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 448107,30 | 3251469,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 448119,21 | 3251514,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 448127,19 | 3251548,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 448142,25 | 3251615,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 448147,95 | 3251655,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 448151,58 | 3251695,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 448153,19 | 3251731,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 448154,12 | 3251769,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 448154,55 | 3251800,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 448153,03 | 3251818,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 448148,22 | 3251854,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 448145,67 | 3251870,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 448137,81 | 3251901,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 448130,48 | 3251933,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 448130,10 | 3251938,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 448127,55 | 3251959,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 448123,73 | 3251994,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 448122,48 | 3252019,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 448118,43 | 3252056,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 448115,48 | 3252078,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 448114,18 | 3252099,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 448113,39 | 3252118,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 448114,19 | 3252135,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 448111,47 | 3252155,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 448111,53 | 3252156,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 448113,14 | 3252192,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 448111,28 | 3252205,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 448115,77 | 3252216,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 448118,12 | 3252223,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 448123,07 | 3252245,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 448128,87 | 3252255,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 448142,96 | 3252288,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 448143,13 | 3252289,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 448144,67 | 3252291,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 448156,89 | 3252301,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 448168,09 | 3252312,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 448178,43 | 3252322,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 448205,11 | 3252342,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 448217,82 | 3252353,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 448242,60 | 3252379,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 448255,89 | 3252393,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 448256,68 | 3252395,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 448260,92 | 3252398,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 448287,35 | 3252417,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 448298,08 | 3252426,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 448322,86 | 3252452,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 448331,06 | 3252462,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 448339,01 | 3252474,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 448353,44 | 3252495,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 448373,19 | 3252525,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 448387,28 | 3252558,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 448390,68 | 3252567,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 448396,07 | 3252581,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 448404,05 | 3252616,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 448405,22 | 3252635,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 448406,83 | 3252671,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 448406,06 | 3252680,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 448401,25 | 3252715,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 448399,83 | 3252723,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 448388,75 | 3252757,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 448371,76 | 3252789,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 448365,31 | 3252801,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 448358,58 | 3252813,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 448336,23 | 3252841,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 448335,89 | 3252841,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 448341,56 | 3252872,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 448346,12 | 3252893,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 448357,37 | 3252932,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 448359,80 | 3252941,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 448370,27 | 3252953,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 448372,07 | 3252955,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 448375,47 | 3252958,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 448387,96 | 3252964,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 448416,97 | 3252985,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 448425,90 | 3252994,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 448440,98 | 3253005,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 448450,31 | 3253012,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 448475,08 | 3253038,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 448494,84 | 3253068,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 448501,35 | 3253079,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 448515,44 | 3253112,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 448523,25 | 3253146,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 448532,37 | 3253158,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 448543,96 | 3253171,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 448567,23 | 3253192,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 448604,54 | 3253228,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 448630,26 | 3253251,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 448637,40 | 3253256,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 448648,99 | 3253261,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 448683,27 | 3253275,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 448715,57 | 3253290,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 448730,95 | 3253298,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 448753,19 | 3253307,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 448762,57 | 3253309,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 448797,13 | 3253318,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 448811,20 | 3253323,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 448828,38 | 3253327,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 448862,94 | 3253337,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 448943,12 | 3253367,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 448973,78 | 3253352,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 448996,37 | 3253345,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 449030,94 | 3253335,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 449049,00 | 3253331,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 449057,37 | 3253329,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 449093,08 | 3253326,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 449102,47 | 3253327,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 449134,22 | 3253329,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 449141,10 | 3253328,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 449170,47 | 3253323,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 449210,30 | 3253316,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 449247,30 | 3253311,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 449283,01 | 3253308,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 449320,45 | 3253307,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 449364,90 | 3253304,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 449397,69 | 3253302,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Бельск Черемховского района

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Белая, в пределах населенного пункта Бельск Черемховского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 449397,69 | 3253302,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 449433,40 | 3253305,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 449476,90 | 3253316,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 449517,01 | 3253326,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 449537,25 | 3253332,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 449571,28 | 3253335,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 449626,66 | 3253342,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 449636,11 | 3253342,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 449646,36 | 3253345,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 449689,48 | 3253350,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 449723,72 | 3253357,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 449759,64 | 3253365,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 449849,95 | 3253385,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 449884,52 | 3253395,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 449899,25 | 3253399,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 449948,59 | 3253422,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 449980,90 | 3253438,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 450005,88 | 3253452,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 450034,68 | 3253466,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 450046,53 | 3253473,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 450075,53 | 3253495,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 450084,31 | 3253503,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 450109,09 | 3253529,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 450116,24 | 3253537,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 450122,77 | 3253547,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 450126,29 | 3253550,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 450151,07 | 3253576,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 450170,82 | 3253606,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 450179,25 | 3253623,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 450186,74 | 3253640,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 450203,81 | 3253648,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 450236,11 | 3253664,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 450247,56 | 3253672,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 450276,56 | 3253693,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 450286,78 | 3253703,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 450311,56 | 3253729,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 450331,31 | 3253759,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 450337,80 | 3253772,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 450346,90 | 3253791,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 450349,95 | 3253798,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 450360,46 | 3253814,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 450383,44 | 3253858,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 450397,53 | 3253891,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 450406,03 | 3253912,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 450407,67 | 3253919,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 450416,38 | 3253937,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 450427,35 | 3253954,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 450441,44 | 3253987,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 450445,12 | 3254002,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 450453,10 | 3254037,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 450454,71 | 3254073,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 450456,19 | 3254108,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 450453,20 | 3254140,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 450448,39 | 3254175,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 450437,31 | 3254209,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 450430,97 | 3254227,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 450413,98 | 3254258,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 450391,62 | 3254286,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 450364,62 | 3254310,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 450353,75 | 3254319,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 450343,79 | 3254325,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 450341,76 | 3254338,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 450339,35 | 3254351,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 450338,63 | 3254366,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 450338,27 | 3254375,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 450351,63 | 3254406,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 450357,58 | 3254420,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 450374,95 | 3254453,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 450394,15 | 3254485,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 450411,68 | 3254515,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 450417,32 | 3254524,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 450421,46 | 3254529,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 450427,57 | 3254534,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 450442,88 | 3254550,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 450467,66 | 3254575,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 76 | 450485,83 | 3254596,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 450496,63 | 3254609,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 450513,53 | 3254623,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 450513,84 | 3254623,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 450518,22 | 3254625,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 450518,81 | 3254625,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 450554,52 | 3254629,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 450565,35 | 3254630,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 450599,91 | 3254639,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 450610,13 | 3254643,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 450642,43 | 3254658,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 450650,81 | 3254664,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 450679,81 | 3254685,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 450687,57 | 3254693,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 450712,35 | 3254719,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 450732,11 | 3254749,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 450737,00 | 3254758,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 450751,09 | 3254791,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 450757,72 | 3254820,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 450759,65 | 3254825,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 450767,63 | 3254860,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 450769,06 | 3254876,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 450569,76 | 3254890,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 450569,44 | 3254887,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 450564,75 | 3254874,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 450562,10 | 3254862,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 450560,88 | 3254853,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 450555,99 | 3254843,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 450548,23 | 3254836,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 450539,85 | 3254830,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 450529,64 | 3254827,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 450518,81 | 3254825,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 450506,96 | 3254826,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 450496,74 | 3254826,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 450483,66 | 3254824,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 450469,77 | 3254821,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 450459,15 | 3254819,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 450439,94 | 3254811,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 450426,26 | 3254803,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 450404,61 | 3254791,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 450381,94 | 3254773,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 450356,00 | 3254752,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 450329,47 | 3254721,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 450311,30 | 3254700,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 450295,98 | 3254685,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 450285,36 | 3254676,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 450275,56 | 3254666,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 450266,17 | 3254656,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 450252,70 | 3254637,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 450235,56 | 3254609,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 450218,03 | 3254580,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 450198,83 | 3254547,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 450179,63 | 3254512,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 450161,42 | 3254468,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 450146,17 | 3254432,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 450140,76 | 3254414,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 450137,82 | 3254395,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 450137,83 | 3254381,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 450138,83 | 3254357,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 450139,84 | 3254336,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 450143,31 | 3254312,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 450146,78 | 3254293,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 450150,25 | 3254272,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 450154,71 | 3254240,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 450163,12 | 3254211,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 450173,14 | 3254189,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 450186,80 | 3254177,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 450203,02 | 3254168,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 450221,51 | 3254164,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 450236,20 | 3254158,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 450247,06 | 3254148,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 450253,40 | 3254131,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 450256,39 | 3254099,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 450254,91 | 3254064,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 450251,23 | 3254049,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 450241,91 | 3254036,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 450218,19 | 3253985,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 450215,81 | 3253974,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 450207,32 | 3253952,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 450184,34 | 3253909,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 450176,01 | 3253899,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 450170,78 | 3253886,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 450161,68 | 3253866,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 450155,20 | 3253853,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 450144,98 | 3253843,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 450133,54 | 3253835,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 450103,13 | 3253821,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 450093,95 | 3253817,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 450082,26 | 3253813,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 450071,85 | 3253811,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 450061,73 | 3253808,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 450047,83 | 3253797,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 450031,91 | 3253776,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 450019,46 | 3253757,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 450012,91 | 3253740,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 450003,13 | 3253717,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 449994,70 | 3253701,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 449981,51 | 3253689,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 449969,46 | 3253677,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 449962,11 | 3253667,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 449959,87 | 3253662,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 449952,73 | 3253653,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 449943,95 | 3253645,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 449932,10 | 3253638,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 449903,30 | 3253624,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 449878,32 | 3253610,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 449828,98 | 3253586,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 449814,24 | 3253582,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 449723,93 | 3253562,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 449688,01 | 3253554,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 449653,76 | 3253547,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 449610,57 | 3253542,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 449600,40 | 3253539,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 449590,94 | 3253538,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 449535,57 | 3253531,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 449499,09 | 3253529,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 449481,30 | 3253523,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 449441,19 | 3253512,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 449397,69 | 3253502,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 449364,90 | 3253504,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 449320,45 | 3253507,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 449283,01 | 3253508,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 449246,01 | 3253512,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 449206,18 | 3253520,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 449176,81 | 3253525,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 449150,85 | 3253530,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 449136,15 | 3253530,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 449121,05 | 3253530,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 449102,47 | 3253527,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 449093,08 | 3253526,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 449084,71 | 3253528,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 449066,65 | 3253532,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 449044,05 | 3253540,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 449013,26 | 3253556,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448990,38 | 3253572,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448981,90 | 3253576,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448970,32 | 3253579,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448952,50 | 3253577,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448914,93 | 3253569,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448875,28 | 3253555,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448792,67 | 3253524,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448753,12 | 3253515,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448726,86 | 3253506,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448696,53 | 3253500,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448648,84 | 3253481,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448612,99 | 3253462,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448574,05 | 3253447,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448534,82 | 3253427,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448506,30 | 3253408,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448472,95 | 3253378,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448435,65 | 3253343,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448401,74 | 3253312,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448376,00 | 3253282,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448358,18 | 3253260,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448344,03 | 3253242,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448335,54 | 3253229,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448329,86 | 3253213,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448328,11 | 3253192,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448325,23 | 3253174,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448318,72 | 3253163,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448309,40 | 3253156,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448298,38 | 3253149,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448285,38 | 3253136,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448266,47 | 3253126,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448235,96 | 3253102,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448213,90 | 3253078,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448197,78 | 3253059,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448186,46 | 3253043,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448175,98 | 3253024,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448167,16 | 3252994,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448154,63 | 3252950,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448143,37 | 3252899,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 448134,89 | 3252853,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 448132,86 | 3252832,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 448132,82 | 3252820,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 448135,05 | 3252810,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 448138,97 | 3252803,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 448140,36 | 3252795,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 448138,65 | 3252788,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 448139,75 | 3252778,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 448144,78 | 3252763,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 448150,09 | 3252750,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 448154,57 | 3252737,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 448161,30 | 3252727,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 448171,41 | 3252715,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 448191,67 | 3252703,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 448198,39 | 3252691,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 448204,84 | 3252679,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 448206,26 | 3252671,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 448207,03 | 3252662,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 448205,86 | 3252642,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 448200,47 | 3252629,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 448197,07 | 3252620,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 448182,65 | 3252599,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 448174,70 | 3252587,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 448166,49 | 3252577,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 448155,76 | 3252568,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 448134,29 | 3252553,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 448124,24 | 3252544,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 448115,98 | 3252538,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 448110,11 | 3252533,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 448099,53 | 3252518,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 448086,24 | 3252504,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 448073,52 | 3252492,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 448061,09 | 3252484,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 448046,91 | 3252473,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 448036,50 | 3252462,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 448025,30 | 3252452,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 448012,59 | 3252441,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 448001,54 | 3252431,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 447992,56 | 3252421,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 447979,03 | 3252403,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 447966,41 | 3252385,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 447960,95 | 3252374,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 447956,53 | 3252362,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 447952,75 | 3252350,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 447946,51 | 3252339,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 447939,36 | 3252333,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 447935,06 | 3252331,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 447931,16 | 3252328,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 447924,01 | 3252325,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 447922,97 | 3252319,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 447926,61 | 3252305,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 447928,31 | 3252296,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 447927,91 | 3252285,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 447925,56 | 3252278,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 447919,84 | 3252272,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 447910,74 | 3252266,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 447904,85 | 3252257,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 447901,30 | 3252249,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 447899,43 | 3252236,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 447900,16 | 3252222,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 447901,58 | 3252213,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 447904,10 | 3252205,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 447909,80 | 3252195,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 447913,35 | 3252183,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 447911,94 | 3252173,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 447908,77 | 3252168,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 447906,43 | 3252161,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 447906,24 | 3252155,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 447907,67 | 3252151,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 447910,35 | 3252141,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 447914,39 | 3252126,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 447913,54 | 3252110,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 447914,39 | 3252090,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 447916,08 | 3252063,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 447918,63 | 3252047,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 447922,68 | 3252010,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 447923,93 | 3251985,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 447927,75 | 3251950,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 447930,30 | 3251929,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 447931,57 | 3251911,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 447934,12 | 3251894,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 447942,83 | 3251857,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 447950,68 | 3251826,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 447953,23 | 3251809,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 447954,75 | 3251791,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 447954,32 | 3251760,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 447953,39 | 3251722,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 447949,76 | 3251682,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 447944,06 | 3251642,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 447929,00 | 3251575,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 447917,09 | 3251531,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 447909,48 | 3251499,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 447883,49 | 3251414,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 447866,07 | 3251361,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 448059,38 | 3251309,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 448073,70 | 3251352,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 448099,69 | 3251437,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 448107,30 | 3251469,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 448119,21 | 3251514,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 448127,19 | 3251548,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 448142,25 | 3251615,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 448147,95 | 3251655,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 448151,58 | 3251695,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 448153,19 | 3251731,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 448154,12 | 3251769,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 448154,55 | 3251800,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 448153,03 | 3251818,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 448148,22 | 3251854,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 448145,67 | 3251870,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 448137,81 | 3251901,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 448130,48 | 3251933,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 448130,10 | 3251938,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 448127,55 | 3251959,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 448123,73 | 3251994,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 448122,48 | 3252019,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 448118,43 | 3252056,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 448115,48 | 3252078,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 448114,18 | 3252099,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 448113,39 | 3252118,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 448114,19 | 3252135,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 448111,47 | 3252155,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 448111,53 | 3252156,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 448113,14 | 3252192,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 448111,28 | 3252205,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 448115,77 | 3252216,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 448118,12 | 3252223,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 448123,07 | 3252245,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 448128,87 | 3252255,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 448142,96 | 3252288,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 448143,13 | 3252289,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 448144,67 | 3252291,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 448156,89 | 3252301,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 448168,09 | 3252312,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 448178,43 | 3252322,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 448205,11 | 3252342,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 448217,82 | 3252353,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 448242,60 | 3252379,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 448255,89 | 3252393,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 448256,68 | 3252395,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 448260,92 | 3252398,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 448287,35 | 3252417,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 448298,08 | 3252426,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 448322,86 | 3252452,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 391 | 448331,06 | 3252462,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 448339,01 | 3252474,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 448353,44 | 3252495,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 448373,19 | 3252525,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 448387,28 | 3252558,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 448390,68 | 3252567,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 448396,07 | 3252581,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 448404,05 | 3252616,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 448405,22 | 3252635,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 448406,83 | 3252671,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 448406,06 | 3252680,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 448401,25 | 3252715,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 448399,83 | 3252723,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 448388,75 | 3252757,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 448371,76 | 3252789,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 448365,31 | 3252801,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 448358,58 | 3252813,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 448336,23 | 3252841,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 448335,89 | 3252841,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 448341,56 | 3252872,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 448346,12 | 3252893,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 448357,37 | 3252932,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 448359,80 | 3252941,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 448370,27 | 3252953,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 448372,07 | 3252955,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 448375,47 | 3252958,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 448387,96 | 3252964,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 448416,97 | 3252985,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 448425,90 | 3252994,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 448440,98 | 3253005,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 448450,31 | 3253012,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 448475,08 | 3253038,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 448494,84 | 3253068,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 448501,35 | 3253079,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 448515,44 | 3253112,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 448523,25 | 3253146,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 448532,37 | 3253158,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 448543,96 | 3253171,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 448567,23 | 3253192,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 448604,54 | 3253228,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 448630,26 | 3253251,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 448637,40 | 3253256,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 448648,99 | 3253261,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 448683,27 | 3253275,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 448715,57 | 3253290,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 448730,95 | 3253298,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 448753,19 | 3253307,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 448762,57 | 3253309,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 448797,13 | 3253318,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 448811,20 | 3253323,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 448828,38 | 3253327,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 448862,94 | 3253337,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 448943,12 | 3253367,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 448973,78 | 3253352,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 448996,37 | 3253345,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 449030,94 | 3253335,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 449049,00 | 3253331,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 449057,37 | 3253329,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 449093,08 | 3253326,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 449102,47 | 3253327,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 449134,22 | 3253329,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 449141,10 | 3253328,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 449170,47 | 3253323,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 449210,30 | 3253316,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 449247,30 | 3253311,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 449283,01 | 3253308,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 449320,45 | 3253307,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 449364,90 | 3253304,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 449397,69 | 3253302,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы береговой полосы на реке Мишелевка, в пределах населенного пункта Хайта Усольского района

Каталог координат границ береговой полосы на реке Мишелевка, в пределах населенного пункта Хайта Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448181,83 | 3259417,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448188,35 | 3259419,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448200,46 | 3259422,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448200,46 | 3259423,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448193,20 | 3259433,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448185,72 | 3259437,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448180,46 | 3259438,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448178,49 | 3259438,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448172,62 | 3259439,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448170,62 | 3259439,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448162,63 | 3259439,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448158,36 | 3259440,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448155,48 | 3259446,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448152,25 | 3259456,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448147,73 | 3259471,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448147,60 | 3259472,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448143,52 | 3259479,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448137,14 | 3259486,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448135,37 | 3259488,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448128,44 | 3259494,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448127,02 | 3259495,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448126,25 | 3259496,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448111,10 | 3259506,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448104,40 | 3259508,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448086,65 | 3259512,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448082,36 | 3259513,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 448081,55 | 3259513,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 448062,67 | 3259512,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 448052,12 | 3259514,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 448044,81 | 3259517,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 448038,06 | 3259518,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 448034,30 | 3259517,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 448026,30 | 3259516,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 448022,47 | 3259515,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 448013,33 | 3259511,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 448010,25 | 3259509,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 447996,48 | 3259501,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 447978,52 | 3259493,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 447966,73 | 3259489,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 447947,41 | 3259487,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 447936,61 | 3259488,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 447929,41 | 3259492,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 447919,39 | 3259495,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 447917,73 | 3259495,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 447911,00 | 3259494,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 447905,54 | 3259493,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 447904,57 | 3259493,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 447904,11 | 3259493,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 447901,10 | 3259493,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 447895,03 | 3259492,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 447893,23 | 3259493,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 447892,35 | 3259494,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 447883,55 | 3259498,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 447876,16 | 3259499,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 447873,21 | 3259499,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 447872,34 | 3259499,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 447867,27 | 3259499,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 447859,19 | 3259497,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 447858,42 | 3259496,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 447857,59 | 3259497,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 447854,24 | 3259499,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 447853,26 | 3259500,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 447853,24 | 3259500,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 447851,86 | 3259504,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 447849,54 | 3259508,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 447846,18 | 3259513,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 447841,59 | 3259517,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 447841,53 | 3259517,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 447837,28 | 3259520,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 447835,51 | 3259522,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 447829,71 | 3259525,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 447820,70 | 3259528,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 447813,58 | 3259528,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 447812,67 | 3259528,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 447808,38 | 3259527,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 447803,95 | 3259526,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 447801,98 | 3259526,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 447791,50 | 3259522,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 447789,87 | 3259522,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 447780,58 | 3259518,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 447778,09 | 3259517,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 447770,11 | 3259512,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 447768,74 | 3259511,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 447766,52 | 3259509,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 447756,91 | 3259500,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 447755,49 | 3259498,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 447747,16 | 3259488,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 447748,28 | 3259491,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 447751,12 | 3259494,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 447751,59 | 3259495,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 447754,95 | 3259499,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 447760,95 | 3259506,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 447763,09 | 3259509,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 447768,19 | 3259517,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 447773,19 | 3259523,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 447775,24 | 3259527,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 447777,37 | 3259531,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 447779,20 | 3259532,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 447779,96 | 3259533,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 447784,28 | 3259536,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 447786,89 | 3259539,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 447789,92 | 3259543,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 447793,15 | 3259549,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 447793,44 | 3259550,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 447795,17 | 3259551,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 447798,11 | 3259553,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 447799,06 | 3259555,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 447808,84 | 3259564,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 447812,88 | 3259570,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 447814,28 | 3259573,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 447814,38 | 3259573,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 447815,89 | 3259576,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 447816,79 | 3259578,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 447817,29 | 3259580,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 447818,16 | 3259584,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 447818,27 | 3259585,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 447819,19 | 3259589,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 447820,55 | 3259593,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 447820,68 | 3259594,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 447821,58 | 3259602,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 447821,15 | 3259607,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 447820,81 | 3259609,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 447819,41 | 3259616,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 447818,84 | 3259618,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 447818,42 | 3259619,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 447816,59 | 3259624,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 447815,13 | 3259627,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 447815,82 | 3259628,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 447817,96 | 3259630,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 447819,86 | 3259632,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 447827,41 | 3259642,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 447828,56 | 3259644,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 447830,94 | 3259648,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 447831,33 | 3259649,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 447835,54 | 3259657,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 447836,70 | 3259659,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 447838,75 | 3259665,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 447839,03 | 3259665,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 447839,19 | 3259666,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 447840,91 | 3259672,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 447841,64 | 3259675,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 447841,97 | 3259679,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 447842,32 | 3259680,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 447846,79 | 3259689,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 447847,56 | 3259691,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 447851,23 | 3259701,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 447851,45 | 3259702,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 447851,55 | 3259702,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 447853,50 | 3259708,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 447854,03 | 3259711,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 447855,65 | 3259719,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 447855,85 | 3259721,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 447856,69 | 3259728,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 447857,44 | 3259729,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 447860,82 | 3259733,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 447862,66 | 3259736,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 447864,36 | 3259739,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 158 | 447865,76 | 3259741,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 447865,87 | 3259741,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 447868,46 | 3259743,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 447871,37 | 3259745,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 447872,03 | 3259745,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 447876,39 | 3259749,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 447880,60 | 3259755,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 447880,66 | 3259755,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 447886,14 | 3259757,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 447887,28 | 3259757,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 447895,05 | 3259760,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 447898,54 | 3259762,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 447904,48 | 3259766,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 447904,92 | 3259766,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 447909,89 | 3259770,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 447910,46 | 3259770,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 447910,76 | 3259770,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 447931,06 | 3259785,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 447934,37 | 3259789,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 447937,09 | 3259792,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 447945,11 | 3259797,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 447965,99 | 3259805,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 447967,59 | 3259805,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 447977,15 | 3259810,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 447980,21 | 3259812,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 447980,71 | 3259812,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 447987,31 | 3259817,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 447990,67 | 3259821,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 447994,63 | 3259826,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 447997,99 | 3259832,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 447998,80 | 3259834,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 448001,24 | 3259837,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 448002,51 | 3259838,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 448002,91 | 3259839,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 448006,69 | 3259837,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 448013,32 | 3259836,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 448023,80 | 3259839,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 448028,09 | 3259842,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 448029,36 | 3259843,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 448031,75 | 3259845,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 448035,38 | 3259848,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 448040,26 | 3259856,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 448040,79 | 3259858,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 448042,31 | 3259865,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 448044,11 | 3259870,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 448044,87 | 3259871,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 448049,35 | 3259874,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 448055,56 | 3259877,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 448058,06 | 3259879,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 448058,70 | 3259879,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 448061,83 | 3259882,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 448066,49 | 3259887,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 448069,63 | 3259892,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 448070,42 | 3259894,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 448076,58 | 3259906,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 448080,56 | 3259911,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 448081,82 | 3259913,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 448084,13 | 3259916,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 448086,27 | 3259921,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 448086,92 | 3259923,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 448087,74 | 3259928,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 448087,83 | 3259935,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 448087,59 | 3259936,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 448088,07 | 3259937,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 448089,90 | 3259941,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 448090,47 | 3259943,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 448090,93 | 3259945,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 448091,07 | 3259946,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 448092,77 | 3259948,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 448095,51 | 3259953,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 448096,22 | 3259963,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 448096,05 | 3259964,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 448096,32 | 3259964,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 448096,80 | 3259966,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 448096,90 | 3259978,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 448095,87 | 3259981,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 448095,77 | 3259982,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 448090,40 | 3259990,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 448090,20 | 3259991,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 448091,48 | 3260000,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 448091,36 | 3260007,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 448089,84 | 3260015,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 448089,18 | 3260018,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 448089,18 | 3260018,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 448086,22 | 3260027,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 448085,70 | 3260028,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 448083,07 | 3260035,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 448079,48 | 3260040,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 448075,60 | 3260045,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 448072,45 | 3260048,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 248 | 448069,40 | 3260049,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 249 | 448065,86 | 3260051,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 250 | 448061,45 | 3260052,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 251 | 448057,63 | 3260056,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 252 | 448056,96 | 3260057,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 253 | 448053,70 | 3260061,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 254 | 448050,16 | 3260064,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 255 | 448048,25 | 3260066,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 256 | 448043,11 | 3260069,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 257 | 448038,54 | 3260070,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 258 | 448032,70 | 3260071,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 259 | 448023,80 | 3260072,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 260 | 448023,03 | 3260072,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 261 | 448022,29 | 3260072,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 262 | 448018,85 | 3260072,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 263 | 448013,26 | 3260077,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 264 | 448011,62 | 3260078,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 265 | 448003,93 | 3260081,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 266 | 447997,88 | 3260083,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 267 | 447994,49 | 3260083,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 268 | 447987,64 | 3260083,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 269 | 447986,97 | 3260083,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 270 | 447986,71 | 3260083,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 271 | 447979,86 | 3260083,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 272 | 447972,19 | 3260084,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 273 | 447972,16 | 3260084,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 274 | 447964,17 | 3260086,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 275 | 447961,07 | 3260086,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 276 | 447947,26 | 3260086,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 277 | 447942,73 | 3260085,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 278 | 447937,82 | 3260084,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 279 | 447935,58 | 3260084,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 280 | 447932,73 | 3260083,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 281 | 447930,56 | 3260082,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 282 | 447925,29 | 3260079,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 283 | 447895,99 | 3260070,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 284 | 447882,95 | 3260066,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 285 | 447874,44 | 3260064,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 286 | 447870,48 | 3260063,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 287 | 447865,39 | 3260062,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 288 | 447860,98 | 3260060,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 289 | 447848,38 | 3260058,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 290 | 447836,08 | 3260057,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 291 | 447812,73 | 3260056,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 292 | 447803,17 | 3260057,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 293 | 447791,92 | 3260058,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 294 | 447771,49 | 3260061,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 295 | 447767,22 | 3260062,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 296 | 447763,00 | 3260063,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 297 | 447757,04 | 3260064,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 298 | 447753,85 | 3260064,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 299 | 447750,95 | 3260063,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 300 | 447748,57 | 3260064,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 301 | 447741,71 | 3260066,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 302 | 447734,46 | 3260068,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 303 | 447728,05 | 3260069,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 304 | 447727,28 | 3260069,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 305 | 447721,35 | 3260069,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 306 | 447716,17 | 3260068,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 307 | 447712,49 | 3260067,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 308 | 447712,19 | 3260067,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 309 | 447707,81 | 3260068,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 310 | 447703,19 | 3260069,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 311 | 447679,00 | 3260070,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 312 | 447678,53 | 3260070,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 313 | 447672,81 | 3260069,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 314 | 447666,62 | 3260067,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 315 | 447661,07 | 3260065,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 316 | 447657,65 | 3260065,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 317 | 447655,14 | 3260066,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 318 | 447647,26 | 3260068,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 319 | 447644,88 | 3260068,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 320 | 447639,17 | 3260067,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 321 | 447638,66 | 3260067,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 322 | 447624,62 | 3260065,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 323 | 447619,72 | 3260063,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 324 | 447607,86 | 3260058,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 325 | 447606,30 | 3260058,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 326 | 447589,23 | 3260049,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 327 | 447583,75 | 3260046,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 328 | 447574,38 | 3260043,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 329 | 447565,88 | 3260041,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 330 | 447564,65 | 3260041,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 331 | 447553,13 | 3260037,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 332 | 447549,75 | 3260036,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 333 | 447543,47 | 3260033,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 334 | 447541,87 | 3260032,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 335 | 447536,55 | 3260028,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 336 | 447507,11 | 3260019,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 337 | 447503,62 | 3260017,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 338 | 447484,21 | 3260007,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 339 | 447482,16 | 3260005,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 340 | 447481,89 | 3260005,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 341 | 447471,06 | 3259997,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 342 | 447462,10 | 3259990,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 343 | 447448,86 | 3259986,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 344 | 447447,82 | 3259986,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 345 | 447433,35 | 3259981,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 346 | 447428,08 | 3259978,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 347 | 447427,07 | 3259978,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 348 | 447420,14 | 3259972,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 349 | 447419,03 | 3259971,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 350 | 447409,45 | 3259962,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 351 | 447406,14 | 3259959,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 352 | 447400,01 | 3259956,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 353 | 447392,04 | 3259954,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 354 | 447381,17 | 3259953,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 355 | 447380,67 | 3259953,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 356 | 447362,62 | 3259952,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 357 | 447342,58 | 3259951,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 358 | 447342,19 | 3259951,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 359 | 447321,98 | 3259949,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 360 | 447321,54 | 3259949,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 361 | 447315,00 | 3259949,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 362 | 447313,29 | 3259949,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 363 | 447295,89 | 3259945,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 364 | 447273,56 | 3259945,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 365 | 447228,44 | 3259944,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 366 | 447223,03 | 3259945,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 367 | 447203,13 | 3259956,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 368 | 447198,44 | 3259958,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 369 | 447192,10 | 3259959,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 370 | 447187,25 | 3259960,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 371 | 447184,82 | 3259960,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 372 | 447166,99 | 3259957,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 373 | 447158,64 | 3259954,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 374 | 447155,67 | 3259953,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 375 | 447150,94 | 3259951,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 376 | 447146,94 | 3259950,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 377 | 447139,31 | 3259950,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 378 | 447133,82 | 3259950,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 379 | 447109,44 | 3259943,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 447103,17 | 3259940,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 447102,93 | 3259940,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 447087,07 | 3259928,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 447064,45 | 3259916,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 447061,64 | 3259915,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 447060,77 | 3259914,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 447037,77 | 3259895,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 447011,97 | 3259876,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 447008,37 | 3259873,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 446982,92 | 3259842,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 446972,91 | 3259830,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 446966,88 | 3259826,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 446962,63 | 3259824,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 446953,09 | 3259821,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 446951,17 | 3259821,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 446947,73 | 3259821,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 446944,78 | 3259821,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 446944,38 | 3259821,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 446939,52 | 3259821,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 446935,77 | 3259821,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 446931,28 | 3259820,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 446926,41 | 3259820,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 446919,18 | 3259820,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 446917,97 | 3259820,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 446917,58 | 3259820,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 446882,42 | 3259820,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 446881,38 | 3259820,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 446876,07 | 3259819,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 446850,78 | 3259821,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 446831,12 | 3259824,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 446826,64 | 3259825,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 446822,45 | 3259827,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 446822,34 | 3259827,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 446811,56 | 3259832,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 446808,00 | 3259833,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 446801,24 | 3259835,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 446797,82 | 3259837,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 417 | 446794,49 | 3259838,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 418 | 446789,73 | 3259840,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 419 | 446783,53 | 3259841,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 420 | 446780,39 | 3259840,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 421 | 446777,75 | 3259840,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 422 | 446769,69 | 3259837,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 423 | 446763,87 | 3259833,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 424 | 446763,30 | 3259832,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 425 | 446762,62 | 3259832,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 426 | 446756,79 | 3259832,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 427 | 446735,14 | 3259833,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 428 | 446724,20 | 3259836,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 429 | 446716,06 | 3259838,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 430 | 446709,81 | 3259840,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 431 | 446708,50 | 3259840,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 432 | 446703,26 | 3259842,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 433 | 446698,24 | 3259842,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 434 | 446696,84 | 3259842,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 435 | 446691,30 | 3259842,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 436 | 446691,21 | 3259842,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 437 | 446650,15 | 3259839,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 438 | 446630,04 | 3259838,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 439 | 446605,72 | 3259839,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 440 | 446594,40 | 3259840,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 441 | 446593,38 | 3259842,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 442 | 446592,94 | 3259842,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 443 | 446592,66 | 3259845,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 444 | 446592,61 | 3259846,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 445 | 446591,40 | 3259857,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 446 | 446590,80 | 3259867,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 447 | 446590,89 | 3259878,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 448 | 446590,88 | 3259879,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 449 | 446590,59 | 3259890,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 450 | 446590,55 | 3259890,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 451 | 446589,82 | 3259902,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 452 | 446590,83 | 3259908,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 453 | 446590,99 | 3259909,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 454 | 446592,04 | 3259920,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 455 | 446592,69 | 3259926,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 456 | 446592,77 | 3259930,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 457 | 446592,09 | 3259938,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 458 | 446591,17 | 3259943,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 459 | 446589,95 | 3259946,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 460 | 446585,78 | 3259954,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 461 | 446583,41 | 3259958,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 462 | 446577,48 | 3259965,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 463 | 446576,37 | 3259966,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 464 | 446571,66 | 3259971,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 465 | 446569,09 | 3259973,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 466 | 446568,28 | 3259974,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 467 | 446556,16 | 3259982,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 468 | 446550,84 | 3259984,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 469 | 446541,45 | 3259987,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 470 | 446535,82 | 3259988,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 471 | 446534,01 | 3259988,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 472 | 446527,71 | 3259987,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 473 | 446524,57 | 3259986,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 474 | 446516,01 | 3259984,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 475 | 446509,21 | 3259981,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 476 | 446508,38 | 3259980,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 477 | 446507,90 | 3259980,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 478 | 446504,18 | 3259979,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 479 | 446494,65 | 3259977,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 480 | 446493,25 | 3259977,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 481 | 446471,36 | 3259972,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 482 | 446450,41 | 3259968,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 483 | 446450,06 | 3259968,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 484 | 446441,27 | 3259966,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 485 | 446434,09 | 3259964,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 486 | 446426,21 | 3259964,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 487 | 446418,20 | 3259963,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 488 | 446416,81 | 3259963,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 489 | 446411,19 | 3259964,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 490 | 446408,71 | 3259965,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 491 | 446399,39 | 3259966,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 492 | 446397,62 | 3259966,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 493 | 446382,58 | 3259966,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 494 | 446382,11 | 3259966,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 495 | 446380,34 | 3259966,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 496 | 446368,56 | 3259965,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 497 | 446364,59 | 3259964,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 498 | 446363,19 | 3259964,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 499 | 446362,95 | 3259964,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 500 | 446357,46 | 3259964,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 501 | 446339,42 | 3259967,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 502 | 446339,37 | 3259967,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 503 | 446319,90 | 3259971,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 504 | 446318,61 | 3259971,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 505 | 446299,02 | 3259973,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 506 | 446298,30 | 3259973,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 507 | 446284,54 | 3259974,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 508 | 446283,78 | 3259974,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 509 | 446273,28 | 3259975,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 510 | 446257,70 | 3259978,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 511 | 446245,76 | 3259981,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 512 | 446239,68 | 3259983,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 513 | 446241,85 | 3259986,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 514 | 446254,03 | 3259999,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 515 | 446255,17 | 3260000,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 516 | 446261,58 | 3260008,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 517 | 446261,78 | 3260009,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 518 | 446266,91 | 3260015,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 519 | 446269,28 | 3260019,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 520 | 446271,61 | 3260024,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 521 | 446272,02 | 3260025,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 522 | 446274,81 | 3260032,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 523 | 446275,22 | 3260033,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 524 | 446275,87 | 3260036,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 525 | 446277,62 | 3260045,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 526 | 446277,91 | 3260050,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 527 | 446277,44 | 3260058,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 528 | 446277,31 | 3260059,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 529 | 446276,61 | 3260064,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 530 | 446275,81 | 3260068,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 531 | 446275,28 | 3260069,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 532 | 446271,20 | 3260079,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 533 | 446269,86 | 3260082,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 534 | 446264,61 | 3260090,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 535 | 446260,40 | 3260099,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 536 | 446257,01 | 3260107,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 537 | 446253,53 | 3260116,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 538 | 446251,19 | 3260122,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 539 | 446250,10 | 3260124,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 540 | 446246,90 | 3260130,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 541 | 446241,50 | 3260137,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 542 | 446234,07 | 3260143,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 543 | 446233,54 | 3260143,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 544 | 446227,54 | 3260146,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 545 | 446222,32 | 3260148,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 546 | 446215,18 | 3260150,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 547 | 446208,85 | 3260151,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 548 | 446192,89 | 3260151,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 549 | 446187,12 | 3260150,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 550 | 446152,67 | 3260140,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 551 | 446125,40 | 3260132,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 552 | 446110,96 | 3260130,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 553 | 446102,79 | 3260131,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 554 | 446084,81 | 3260134,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 555 | 446077,05 | 3260138,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 556 | 446064,37 | 3260145,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 557 | 446057,25 | 3260151,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 558 | 446046,41 | 3260159,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 559 | 446033,91 | 3260172,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 560 | 446022,40 | 3260186,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 561 | 446017,39 | 3260199,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 562 | 446009,90 | 3260221,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 563 | 446008,35 | 3260232,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 564 | 446006,57 | 3260255,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 565 | 446006,90 | 3260274,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 566 | 446006,81 | 3260276,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 567 | 446004,39 | 3260300,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 568 | 446003,66 | 3260304,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 569 | 445997,68 | 3260324,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 570 | 445997,53 | 3260325,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 571 | 445996,59 | 3260327,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 572 | 445986,96 | 3260347,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 573 | 445985,36 | 3260350,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 574 | 445967,20 | 3260377,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 575 | 445965,64 | 3260379,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 576 | 445942,89 | 3260404,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 577 | 445941,73 | 3260405,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 578 | 445928,63 | 3260418,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 579 | 445926,63 | 3260419,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 580 | 445925,39 | 3260420,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 581 | 445913,67 | 3260427,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 582 | 445910,49 | 3260429,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 583 | 445900,92 | 3260433,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 584 | 445886,35 | 3260442,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 585 | 445885,56 | 3260442,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 586 | 445871,77 | 3260450,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 587 | 445868,13 | 3260452,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 588 | 445851,31 | 3260458,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 589 | 445838,38 | 3260467,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 590 | 445830,60 | 3260473,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 591 | 445829,57 | 3260476,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 592 | 445829,11 | 3260483,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 593 | 445831,09 | 3260512,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 445830,87 | 3260517,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 445829,49 | 3260525,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 445828,78 | 3260528,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 445828,01 | 3260530,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 445823,53 | 3260540,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 445818,20 | 3260547,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 445804,76 | 3260559,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 445803,60 | 3260560,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 445803,55 | 3260560,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 445791,14 | 3260569,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 445784,52 | 3260572,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 445771,43 | 3260575,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 445766,34 | 3260576,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 445765,62 | 3260576,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 445759,77 | 3260576,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 445733,31 | 3260605,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 445731,81 | 3260606,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 445720,75 | 3260616,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 445716,23 | 3260625,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 445713,81 | 3260629,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 445705,19 | 3260639,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 445701,58 | 3260643,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 445700,21 | 3260644,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 445672,15 | 3260661,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 445658,61 | 3260671,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 445646,76 | 3260684,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 445646,52 | 3260684,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 445636,18 | 3260695,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 445633,34 | 3260698,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 445631,75 | 3260699,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 445618,31 | 3260707,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 445614,67 | 3260708,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 445554,70 | 3260729,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 445554,46 | 3260729,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 445507,59 | 3260745,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 445505,35 | 3260745,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 445462,15 | 3260754,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 445436,86 | 3260760,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 445434,07 | 3260760,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 445399,02 | 3260763,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 445380,92 | 3260768,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 445375,69 | 3260769,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 445378,78 | 3260779,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 445380,42 | 3260782,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 445381,33 | 3260784,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 445381,88 | 3260786,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 445383,01 | 3260792,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 445382,73 | 3260801,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 445381,17 | 3260807,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 445380,91 | 3260808,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 445378,97 | 3260812,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 445375,01 | 3260818,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 445371,32 | 3260823,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 445364,44 | 3260829,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 445362,80 | 3260830,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 445361,75 | 3260831,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 445359,59 | 3260833,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 445358,30 | 3260834,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 445357,97 | 3260834,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 445354,07 | 3260839,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 445350,46 | 3260843,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 445348,91 | 3260844,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 445335,84 | 3260829,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 445338,99 | 3260826,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 445343,07 | 3260821,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 445346,33 | 3260817,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 445351,05 | 3260814,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 445357,93 | 3260808,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 445361,89 | 3260802,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 445363,44 | 3260796,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 445362,31 | 3260791,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 445360,19 | 3260786,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 445355,18 | 3260771,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 445353,80 | 3260764,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 445355,66 | 3260758,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 445358,97 | 3260755,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 445362,77 | 3260753,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 445375,52 | 3260748,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 445395,85 | 3260744,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 445432,38 | 3260740,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 445457,89 | 3260735,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 445501,31 | 3260726,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 445548,18 | 3260710,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 445608,15 | 3260689,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 445621,59 | 3260682,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 445631,93 | 3260671,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 445645,02 | 3260656,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 445660,88 | 3260644,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 445689,83 | 3260626,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 445698,44 | 3260616,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 445704,65 | 3260604,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 445718,43 | 3260592,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 445749,11 | 3260557,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 445756,69 | 3260555,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 445766,34 | 3260556,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 445779,43 | 3260552,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 445791,84 | 3260543,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 445805,28 | 3260532,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 445809,76 | 3260522,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 445811,14 | 3260514,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 445809,07 | 3260483,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 445809,76 | 3260472,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 445813,55 | 3260460,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 445826,65 | 3260451,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 445842,16 | 3260440,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 445861,80 | 3260433,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 445875,59 | 3260425,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 445891,79 | 3260415,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 445903,16 | 3260410,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 445914,88 | 3260403,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 445927,97 | 3260391,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 445950,72 | 3260365,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 445968,88 | 3260339,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 445978,51 | 3260318,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 445984,49 | 3260298,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 445986,91 | 3260274,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 445986,56 | 3260255,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 445988,46 | 3260230,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 445990,35 | 3260217,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 445998,60 | 3260192,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 446004,93 | 3260176,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 446018,97 | 3260159,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 446033,00 | 3260145,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 446044,81 | 3260135,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 446053,09 | 3260129,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 446067,40 | 3260120,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 446078,41 | 3260115,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 446100,70 | 3260111,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 446111,71 | 3260110,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 446129,32 | 3260113,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 446158,22 | 3260121,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 446192,89 | 3260131,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 446208,85 | 3260131,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 446216,28 | 3260129,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 446221,79 | 3260127,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 446229,22 | 3260121,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 446232,42 | 3260115,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 446234,87 | 3260108,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 446238,48 | 3260099,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 446242,21 | 3260090,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 446247,11 | 3260081,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 446252,71 | 3260071,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 446256,79 | 3260062,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 446257,49 | 3260056,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 446257,95 | 3260049,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 446256,20 | 3260040,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 446253,41 | 3260033,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 446251,07 | 3260027,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 446245,94 | 3260021,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 446239,53 | 3260013,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 446226,13 | 3259999,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 446220,53 | 3259990,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 446218,55 | 3259983,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 446218,55 | 3259978,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 446220,65 | 3259971,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 446224,96 | 3259967,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 446231,84 | 3259964,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 446240,46 | 3259962,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 446253,41 | 3259959,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 446270,78 | 3259955,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 446283,02 | 3259954,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 446296,77 | 3259953,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 446316,36 | 3259951,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 446335,83 | 3259948,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 446355,65 | 3259944,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 446363,69 | 3259944,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 446366,84 | 3259944,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 446370,34 | 3259945,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 446382,11 | 3259946,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 446397,15 | 3259946,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 446406,48 | 3259945,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 446414,17 | 3259943,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 446418,84 | 3259943,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 446428,05 | 3259944,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 446436,56 | 3259945,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 446444,95 | 3259946,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 446454,39 | 3259948,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 446475,61 | 3259952,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 446497,76 | 3259957,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 446509,21 | 3259959,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 446517,89 | 3259962,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 446520,96 | 3259965,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 446529,52 | 3259967,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 446535,82 | 3259968,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 446545,21 | 3259965,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 446557,34 | 3259957,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 446562,05 | 3259952,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 446567,97 | 3259945,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 446572,15 | 3259937,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 446572,83 | 3259928,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 446572,15 | 3259922,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 446571,08 | 3259911,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 446569,72 | 3259903,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 446570,60 | 3259889,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 446570,89 | 3259878,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 446570,79 | 3259866,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 446571,47 | 3259856,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 446572,72 | 3259844,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 446573,32 | 3259837,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 446575,84 | 3259831,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 446579,24 | 3259827,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 446583,32 | 3259822,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 446587,11 | 3259821,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 446604,40 | 3259819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 446629,85 | 3259818,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 446651,12 | 3259819,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 446692,70 | 3259822,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 446698,24 | 3259822,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 446703,48 | 3259821,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 446710,19 | 3259819,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 446719,51 | 3259816,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 446732,53 | 3259814,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 446755,74 | 3259812,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 446767,30 | 3259812,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 446770,31 | 3259812,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 446772,45 | 3259813,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 446775,06 | 3259816,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 446780,88 | 3259820,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 446783,53 | 3259821,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 446788,29 | 3259819,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 446794,02 | 3259816,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 446803,34 | 3259814,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 446814,12 | 3259809,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 446819,86 | 3259806,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 446827,14 | 3259804,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 446848,61 | 3259801,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 446876,00 | 3259799,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 446882,80 | 3259800,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 822 | 446917,97 | 3259800,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 446925,93 | 3259800,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 446933,51 | 3259800,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 446939,92 | 3259801,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 446944,78 | 3259801,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 446951,29 | 3259800,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 446957,31 | 3259801,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 446970,23 | 3259805,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 446977,71 | 3259809,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 446986,45 | 3259815,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 446998,14 | 3259829,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 447023,85 | 3259860,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 447050,04 | 3259879,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 447073,40 | 3259898,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 447097,62 | 3259911,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 447114,93 | 3259924,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 447139,31 | 3259930,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 447148,02 | 3259930,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 447155,35 | 3259931,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 447164,47 | 3259934,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 447169,42 | 3259938,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 447187,25 | 3259940,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 447193,59 | 3259938,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 447216,57 | 3259926,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 447227,07 | 3259924,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 447274,02 | 3259925,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 447297,99 | 3259926,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 447316,81 | 3259929,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 447323,35 | 3259929,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 447343,55 | 3259931,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 447363,96 | 3259932,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 447382,38 | 3259933,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 447395,46 | 3259934,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 447407,15 | 3259938,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 447416,26 | 3259942,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 447422,20 | 3259946,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 447432,90 | 3259956,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 447439,83 | 3259962,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 447454,30 | 3259967,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 447471,14 | 3259972,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 447483,09 | 3259981,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 447493,92 | 3259989,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 447513,33 | 3260000,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 447545,13 | 3260010,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 447552,54 | 3260015,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 447558,82 | 3260018,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 447570,35 | 3260022,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 447579,82 | 3260024,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 447591,00 | 3260027,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 447597,96 | 3260031,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 447615,65 | 3260040,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 447627,52 | 3260045,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 447641,55 | 3260047,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 447647,26 | 3260048,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 447651,25 | 3260046,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 447654,68 | 3260045,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 447658,78 | 3260045,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 447665,06 | 3260046,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 447672,02 | 3260048,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 447678,53 | 3260050,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 447702,72 | 3260049,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 447709,22 | 3260047,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 447715,16 | 3260047,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 447722,12 | 3260049,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 447728,05 | 3260049,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 447735,47 | 3260047,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 447743,00 | 3260045,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 447749,96 | 3260043,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 447757,04 | 3260044,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 447762,51 | 3260042,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 447768,45 | 3260041,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 447789,67 | 3260038,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 447801,34 | 3260037,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 447812,04 | 3260036,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 447837,37 | 3260037,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 447851,29 | 3260038,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 447865,21 | 3260041,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 447871,26 | 3260042,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 447877,42 | 3260045,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 447887,24 | 3260046,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 447901,84 | 3260050,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 447932,88 | 3260060,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 447939,50 | 3260064,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 447942,36 | 3260065,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 447947,26 | 3260066,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 447961,07 | 3260066,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 447969,06 | 3260065,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 447978,41 | 3260063,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 447986,97 | 3260063,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 447993,82 | 3260063,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 447999,87 | 3260062,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 448009,11 | 3260053,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 448012,99 | 3260052,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 448016,87 | 3260052,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 448023,03 | 3260052,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 448031,93 | 3260051,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 448036,50 | 3260050,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 448040,04 | 3260047,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 448041,98 | 3260043,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 448050,42 | 3260035,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 448053,84 | 3260033,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 448057,15 | 3260033,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 448060,69 | 3260031,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 448064,57 | 3260027,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 448067,19 | 3260021,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 448070,16 | 3260011,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 448071,68 | 3260003,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 448070,05 | 3259992,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 448070,91 | 3259983,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 448072,63 | 3259979,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 448076,75 | 3259975,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 448077,78 | 3259972,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 448076,49 | 3259969,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 448075,81 | 3259964,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 448076,49 | 3259960,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 448074,35 | 3259957,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 938 | 448072,04 | 3259953,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 939 | 448070,88 | 3259947,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 940 | 448068,94 | 3259944,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 941 | 448067,75 | 3259941,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 942 | 448067,42 | 3259936,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 943 | 448068,08 | 3259931,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 944 | 448067,25 | 3259927,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 945 | 448064,94 | 3259923,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 946 | 448059,67 | 3259917,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 947 | 448052,57 | 3259903,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 948 | 448049,44 | 3259898,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 949 | 448046,31 | 3259895,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 950 | 448038,72 | 3259891,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 951 | 448031,79 | 3259886,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 952 | 448026,84 | 3259881,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 953 | 448023,05 | 3259871,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 954 | 448021,24 | 3259862,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 955 | 448017,61 | 3259859,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 956 | 448013,32 | 3259856,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 957 | 448007,22 | 3259858,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 958 | 448001,44 | 3259861,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 959 | 447993,36 | 3259858,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 960 | 447987,10 | 3259851,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 961 | 447981,32 | 3259845,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 962 | 447979,01 | 3259838,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 963 | 447975,06 | 3259833,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 964 | 447968,46 | 3259828,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 965 | 447958,89 | 3259823,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 966 | 447936,30 | 3259815,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 967 | 447923,86 | 3259807,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 968 | 447919,00 | 3259801,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 969 | 447898,71 | 3259786,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 970 | 447893,74 | 3259783,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 971 | 447887,81 | 3259779,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 972 | 447880,03 | 3259776,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 973 | 447871,29 | 3259773,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 974 | 447867,08 | 3259772,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 975 | 447865,57 | 3259771,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 976 | 447864,49 | 3259767,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 977 | 447860,28 | 3259761,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 978 | 447857,36 | 3259759,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 979 | 447853,48 | 3259757,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 980 | 447850,78 | 3259754,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 981 | 447847,54 | 3259750,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 982 | 447845,27 | 3259746,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 983 | 447841,17 | 3259741,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 984 | 447838,36 | 3259736,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 985 | 447837,07 | 3259732,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 986 | 447835,99 | 3259723,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 987 | 447834,37 | 3259714,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 988 | 447832,42 | 3259708,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 989 | 447828,75 | 3259698,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 990 | 447823,68 | 3259687,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 991 | 447822,28 | 3259683,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 992 | 447821,74 | 3259677,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 993 | 447820,01 | 3259672,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 994 | 447817,96 | 3259666,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 995 | 447813,75 | 3259658,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 996 | 447811,37 | 3259654,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 997 | 447803,82 | 3259644,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 998 | 447799,71 | 3259640,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 999 | 447797,12 | 3259635,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1000 | 447794,21 | 3259630,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1001 | 447793,34 | 3259626,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1002 | 447793,88 | 3259623,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1003 | 447797,99 | 3259616,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1004 | 447799,82 | 3259612,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1005 | 447801,23 | 3259605,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1006 | 447801,66 | 3259600,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1007 | 447799,82 | 3259595,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1008 | 447798,63 | 3259588,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1009 | 447797,77 | 3259585,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1010 | 447796,26 | 3259581,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1011 | 447794,86 | 3259578,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1012 | 447784,71 | 3259568,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1013 | 447783,41 | 3259567,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1014 | 447780,82 | 3259567,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1015 | 447778,45 | 3259566,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1016 | 447775,96 | 3259564,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1017 | 447774,99 | 3259560,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1018 | 447774,13 | 3259555,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1019 | 447771,11 | 3259552,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1020 | 447766,79 | 3259548,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1021 | 447761,61 | 3259544,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1022 | 447757,50 | 3259536,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1023 | 447751,78 | 3259529,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1024 | 447746,06 | 3259519,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1025 | 447739,47 | 3259512,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1026 | 447735,59 | 3259507,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1027 | 447730,95 | 3259501,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1028 | 447728,14 | 3259494,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1029 | 447723,61 | 3259483,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1030 | 447716,37 | 3259467,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1031 | 447712,38 | 3259457,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1032 | 447707,09 | 3259449,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1033 | 447705,90 | 3259446,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1034 | 447705,90 | 3259442,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1035 | 447707,52 | 3259433,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1036 | 447710,33 | 3259426,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1037 | 447713,03 | 3259423,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1038 | 447718,86 | 3259423,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1039 | 447723,39 | 3259425,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1040 | 447730,95 | 3259431,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1041 | 447736,88 | 3259439,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1042 | 447748,33 | 3259454,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1043 | 447758,91 | 3259471,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1044 | 447770,89 | 3259485,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1045 | 447780,50 | 3259495,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1046 | 447788,49 | 3259499,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1047 | 447797,77 | 3259503,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1048 | 447808,24 | 3259507,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1049 | 447812,67 | 3259508,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1050 | 447819,79 | 3259508,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1051 | 447825,59 | 3259504,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1052 | 447829,83 | 3259501,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1053 | 447833,19 | 3259496,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1054 | 447834,85 | 3259492,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1055 | 447836,96 | 3259488,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1056 | 447841,68 | 3259484,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1057 | 447846,64 | 3259480,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1058 | 447852,37 | 3259477,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1059 | 447859,10 | 3259476,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1060 | 447864,83 | 3259477,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1061 | 447868,14 | 3259479,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1062 | 447873,21 | 3259479,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1063 | 447880,59 | 3259478,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1064 | 447883,57 | 3259475,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1065 | 447887,43 | 3259471,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1066 | 447894,92 | 3259470,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1067 | 447901,10 | 3259473,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1068 | 447906,77 | 3259472,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1069 | 447912,66 | 3259475,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1070 | 447919,39 | 3259475,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1071 | 447930,04 | 3259469,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1072 | 447947,15 | 3259467,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1073 | 447971,27 | 3259469,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1074 | 447985,85 | 3259475,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1075 | 448005,76 | 3259483,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1076 | 448020,91 | 3259493,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1077 | 448030,06 | 3259496,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1078 | 448038,06 | 3259498,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1079 | 448046,81 | 3259495,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1080 | 448061,15 | 3259492,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1081 | 448082,36 | 3259493,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1082 | 448100,12 | 3259489,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1083 | 448115,27 | 3259479,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1084 | 448122,20 | 3259473,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1085 | 448128,58 | 3259466,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1086 | 448133,15 | 3259450,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1087 | 448136,80 | 3259439,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1088 | 448141,38 | 3259429,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1089 | 448145,79 | 3259423,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1090 | 448152,50 | 3259421,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1091 | 448160,11 | 3259419,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1092 | 448170,32 | 3259419,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1093 | 448176,19 | 3259418,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1 | 448181,83 | 3259417,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| | | | | |
| 1094 | 447693,35 | 3259256,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1095 | 447699,09 | 3259256,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1096 | 447725,82 | 3259264,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1097 | 447726,97 | 3259265,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1098 | 447750,63 | 3259274,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1099 | 447751,37 | 3259274,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1100 | 447751,77 | 3259274,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1101 | 447752,41 | 3259273,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1102 | 447753,35 | 3259273,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1103 | 447755,74 | 3259271,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1104 | 447766,55 | 3259268,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1105 | 447772,50 | 3259269,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1106 | 447784,36 | 3259272,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1107 | 447786,98 | 3259272,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1108 | 447798,73 | 3259275,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1109 | 447799,33 | 3259276,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1110 | 447806,48 | 3259282,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1111 | 447809,49 | 3259284,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1112 | 447818,85 | 3259296,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1113 | 447821,73 | 3259300,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1114 | 447828,54 | 3259315,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1115 | 447829,32 | 3259317,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1116 | 447829,48 | 3259318,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1117 | 447831,69 | 3259325,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1118 | 447832,51 | 3259331,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1119 | 447832,51 | 3259348,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1120 | 447834,29 | 3259353,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1121 | 447838,15 | 3259364,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1122 | 447838,96 | 3259366,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1123 | 447841,83 | 3259368,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1124 | 447845,76 | 3259373,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1125 | 447849,85 | 3259379,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1126 | 447851,96 | 3259384,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1127 | 447852,72 | 3259387,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1128 | 447853,91 | 3259395,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1129 | 447854,02 | 3259396,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1130 | 447854,40 | 3259399,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1131 | 447855,42 | 3259400,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1132 | 447861,83 | 3259409,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1133 | 447862,41 | 3259416,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1134 | 447863,09 | 3259417,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1135 | 447866,17 | 3259422,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1136 | 447868,61 | 3259427,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1137 | 447868,68 | 3259427,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1138 | 447878,04 | 3259425,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1139 | 447880,81 | 3259424,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1140 | 447887,62 | 3259424,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1141 | 447889,11 | 3259424,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1142 | 447893,82 | 3259424,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1143 | 447899,44 | 3259426,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1144 | 447906,49 | 3259429,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1145 | 447907,41 | 3259430,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1146 | 447915,92 | 3259437,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1147 | 447918,82 | 3259440,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1148 | 447925,98 | 3259439,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1149 | 447962,98 | 3259431,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1150 | 447965,18 | 3259431,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1151 | 448011,65 | 3259426,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1152 | 448013,43 | 3259426,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1153 | 448041,68 | 3259426,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1154 | 448041,80 | 3259426,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1155 | 448044,43 | 3259426,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1156 | 448055,75 | 3259428,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1157 | 448064,99 | 3259429,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1158 | 448071,64 | 3259427,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1159 | 448075,10 | 3259427,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1160 | 448086,16 | 3259426,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1161 | 448087,08 | 3259426,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1162 | 448090,91 | 3259426,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1163 | 448096,17 | 3259427,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1164 | 448098,25 | 3259427,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1165 | 448100,11 | 3259421,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1166 | 448099,81 | 3259419,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1167 | 448098,45 | 3259412,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1168 | 448098,26 | 3259411,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1169 | 448095,89 | 3259394,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1170 | 448093,70 | 3259380,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1171 | 448094,45 | 3259370,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1172 | 448100,29 | 3259362,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1173 | 448108,58 | 3259372,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1174 | 448113,36 | 3259376,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1175 | 448115,68 | 3259391,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1176 | 448118,06 | 3259408,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1177 | 448119,60 | 3259416,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1178 | 448120,45 | 3259423,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1179 | 448116,70 | 3259435,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1180 | 448114,66 | 3259440,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1181 | 448111,42 | 3259445,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1182 | 448108,36 | 3259447,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1183 | 448103,76 | 3259448,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1184 | 448094,06 | 3259447,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1185 | 448087,08 | 3259446,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1186 | 448076,02 | 3259447,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1187 | 448066,15 | 3259449,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1188 | 448053,38 | 3259447,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1189 | 448041,80 | 3259446,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1190 | 448013,55 | 3259446,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1191 | 447967,07 | 3259450,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1192 | 447929,63 | 3259458,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1193 | 447919,07 | 3259460,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1194 | 447910,73 | 3259459,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1195 | 447906,30 | 3259457,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1196 | 447903,24 | 3259452,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1197 | 447894,73 | 3259445,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1198 | 447889,11 | 3259444,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1199 | 447882,30 | 3259444,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1200 | 447872,94 | 3259446,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1201 | 447865,45 | 3259453,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1202 | 447862,56 | 3259454,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1203 | 447853,20 | 3259448,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1204 | 447850,98 | 3259446,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1205 | 447849,79 | 3259444,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1206 | 447850,64 | 3259438,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1207 | 447849,62 | 3259433,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1208 | 447846,39 | 3259428,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1209 | 447843,36 | 3259423,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1210 | 447842,13 | 3259420,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1211 | 447842,81 | 3259416,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1212 | 447840,09 | 3259413,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1213 | 447837,19 | 3259411,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1214 | 447834,98 | 3259406,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1215 | 447834,13 | 3259398,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1216 | 447832,94 | 3259390,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1217 | 447828,85 | 3259383,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1218 | 447823,07 | 3259378,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1219 | 447819,83 | 3259372,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1220 | 447815,41 | 3259360,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1221 | 447812,51 | 3259351,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1222 | 447812,51 | 3259331,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1223 | 447810,30 | 3259324,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1224 | 447803,49 | 3259308,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1225 | 447794,13 | 3259297,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1226 | 447786,98 | 3259292,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1227 | 447784,59 | 3259294,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1228 | 447766,55 | 3259288,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1229 | 447764,17 | 3259289,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1230 | 447760,42 | 3259297,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1231 | 447757,36 | 3259298,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1232 | 447743,74 | 3259292,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1233 | 447720,08 | 3259284,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1234 | 447693,35 | 3259276,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1235 | 447688,25 | 3259277,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1236 | 447685,69 | 3259283,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1237 | 447653,18 | 3259278,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1238 | 447646,20 | 3259278,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1239 | 447638,71 | 3259282,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1240 | 447632,24 | 3259289,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1241 | 447630,03 | 3259297,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1242 | 447627,48 | 3259310,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1243 | 447629,35 | 3259321,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1244 | 447629,86 | 3259329,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1245 | 447627,14 | 3259357,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1246 | 447627,99 | 3259367,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1247 | 447627,65 | 3259381,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1248 | 447626,80 | 3259396,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1249 | 447629,69 | 3259403,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1250 | 447634,63 | 3259426,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1251 | 447633,95 | 3259429,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1252 | 447627,31 | 3259433,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1253 | 447625,78 | 3259440,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1254 | 447624,92 | 3259458,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1255 | 447625,95 | 3259466,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1256 | 447625,10 | 3259471,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1257 | 447621,69 | 3259483,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1258 | 447620,33 | 3259493,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1259 | 447621,52 | 3259497,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1260 | 447627,14 | 3259500,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1261 | 447632,76 | 3259525,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1262 | 447645,35 | 3259576,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1263 | 447660,50 | 3259618,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1264 | 447657,95 | 3259623,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1265 | 447658,12 | 3259630,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1266 | 447662,71 | 3259653,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1267 | 447665,10 | 3259670,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1268 | 447669,01 | 3259679,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1269 | 447668,84 | 3259687,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1270 | 447664,76 | 3259699,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1271 | 447664,08 | 3259706,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1272 | 447667,48 | 3259712,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1273 | 447669,01 | 3259719,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1274 | 447671,06 | 3259728,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1275 | 447671,57 | 3259735,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1276 | 447669,18 | 3259739,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1277 | 447665,44 | 3259738,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1278 | 447657,61 | 3259735,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1279 | 447650,87 | 3259737,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1280 | 447643,48 | 3259739,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1281 | 447639,77 | 3259740,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1282 | 447633,10 | 3259743,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1283 | 447601,09 | 3259743,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1284 | 447587,48 | 3259744,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1285 | 447573,86 | 3259745,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1286 | 447538,96 | 3259744,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1287 | 447524,83 | 3259744,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1288 | 447512,58 | 3259748,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1289 | 447502,02 | 3259752,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1290 | 447471,21 | 3259755,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1291 | 447467,64 | 3259753,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1292 | 447462,87 | 3259753,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1293 | 447461,00 | 3259756,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1294 | 447451,77 | 3259758,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1295 | 447443,13 | 3259759,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1296 | 447429,00 | 3259759,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1297 | 447419,12 | 3259759,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1298 | 447404,31 | 3259762,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1299 | 447390,53 | 3259764,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1300 | 447378,61 | 3259767,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1301 | 447358,01 | 3259771,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1302 | 447345,93 | 3259772,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1303 | 447337,59 | 3259772,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1304 | 447326,52 | 3259772,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1305 | 447311,88 | 3259770,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1306 | 447270,18 | 3259761,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1307 | 447260,48 | 3259758,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1308 | 447247,88 | 3259755,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1309 | 447230,69 | 3259754,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1310 | 447215,20 | 3259752,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1311 | 447203,14 | 3259757,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1312 | 447186,09 | 3259763,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1313 | 447167,49 | 3259765,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1314 | 447143,62 | 3259762,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1315 | 447106,73 | 3259758,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1316 | 447082,55 | 3259749,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1317 | 447061,16 | 3259748,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1318 | 447034,82 | 3259747,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1319 | 447020,87 | 3259750,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1320 | 446995,76 | 3259748,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1321 | 446956,68 | 3259744,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1322 | 446940,89 | 3259743,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1323 | 446919,81 | 3259750,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1324 | 446881,06 | 3259764,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1325 | 446861,40 | 3259771,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1326 | 446855,43 | 3259772,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1327 | 446846,84 | 3259773,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1328 | 446828,64 | 3259775,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1329 | 446819,76 | 3259776,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1330 | 446809,71 | 3259778,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1331 | 446784,37 | 3259779,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1332 | 446767,92 | 3259778,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1333 | 446756,13 | 3259779,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1334 | 446748,70 | 3259781,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1335 | 446739,09 | 3259784,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1336 | 446725,76 | 3259785,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1337 | 446715,53 | 3259787,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1338 | 446696,31 | 3259792,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1339 | 446665,00 | 3259793,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1340 | 446631,21 | 3259797,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1341 | 446607,03 | 3259800,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1342 | 446564,56 | 3259812,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1343 | 446549,38 | 3259820,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1344 | 446538,50 | 3259827,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1345 | 446534,59 | 3259837,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1346 | 446536,36 | 3259844,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1347 | 446543,80 | 3259854,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1348 | 446547,83 | 3259865,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1349 | 446554,02 | 3259887,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1350 | 446554,33 | 3259906,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1351 | 446555,47 | 3259912,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1352 | 446554,19 | 3259921,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1353 | 446550,62 | 3259927,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1354 | 446542,30 | 3259933,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1355 | 446533,79 | 3259936,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1356 | 446524,27 | 3259936,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1357 | 446513,73 | 3259936,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1358 | 446503,94 | 3259933,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1359 | 446484,24 | 3259931,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1360 | 446475,96 | 3259929,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1361 | 446457,31 | 3259925,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1362 | 446445,18 | 3259924,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1363 | 446433,53 | 3259922,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1364 | 446417,32 | 3259923,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1365 | 446391,59 | 3259920,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1366 | 446377,02 | 3259917,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1367 | 446363,07 | 3259918,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1368 | 446348,50 | 3259921,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1369 | 446329,90 | 3259927,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1370 | 446304,18 | 3259932,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1371 | 446275,97 | 3259937,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1372 | 446237,22 | 3259944,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1373 | 446214,59 | 3259952,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1374 | 446197,85 | 3259962,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1375 | 446191,03 | 3259975,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1376 | 446191,65 | 3259990,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1377 | 446197,85 | 3260006,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1378 | 446210,87 | 3260017,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1379 | 446222,65 | 3260027,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1380 | 446230,09 | 3260036,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1381 | 446233,19 | 3260049,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1382 | 446234,12 | 3260063,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1383 | 446229,78 | 3260078,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1384 | 446225,75 | 3260093,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1385 | 446216,14 | 3260101,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1386 | 446203,43 | 3260103,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1387 | 446174,29 | 3260101,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1388 | 446160,03 | 3260099,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1389 | 446137,09 | 3260093,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1390 | 446118,18 | 3260090,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1391 | 446091,83 | 3260089,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1392 | 446073,23 | 3260092,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1393 | 446054,95 | 3260099,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1394 | 446032,94 | 3260114,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1395 | 446004,73 | 3260139,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1396 | 445977,76 | 3260177,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1397 | 445971,25 | 3260188,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1398 | 445965,67 | 3260207,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1399 | 445965,36 | 3260225,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1400 | 445966,29 | 3260244,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1401 | 445965,98 | 3260268,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1402 | 445962,26 | 3260292,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1403 | 445951,41 | 3260322,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1404 | 445936,53 | 3260350,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1405 | 445915,45 | 3260373,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1406 | 445898,09 | 3260389,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1407 | 445880,11 | 3260399,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1408 | 445870,19 | 3260401,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1409 | 445863,37 | 3260400,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1410 | 445855,93 | 3260405,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1411 | 445841,05 | 3260419,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1412 | 445824,31 | 3260429,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1413 | 445810,68 | 3260436,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1414 | 445791,15 | 3260452,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1415 | 445777,51 | 3260467,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1416 | 445761,70 | 3260486,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1417 | 445749,92 | 3260505,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1418 | 445739,69 | 3260523,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1419 | 445726,98 | 3260546,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1420 | 445711,17 | 3260566,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1421 | 445699,39 | 3260581,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1422 | 445680,79 | 3260598,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1423 | 445672,42 | 3260611,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1424 | 445660,95 | 3260621,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1425 | 445632,74 | 3260640,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1426 | 445606,70 | 3260659,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1427 | 445586,55 | 3260668,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1428 | 445561,45 | 3260677,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1429 | 445526,11 | 3260692,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1430 | 445507,51 | 3260697,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1431 | 445450,16 | 3260716,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1432 | 445417,30 | 3260723,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1433 | 445405,27 | 3260724,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1434 | 445379,84 | 3260725,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1435 | 445364,98 | 3260730,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1436 | 445353,95 | 3260735,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1437 | 445343,15 | 3260741,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1438 | 445337,57 | 3260748,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1439 | 445334,45 | 3260755,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1440 | 445333,46 | 3260762,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1441 | 445334,53 | 3260770,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1442 | 445340,73 | 3260780,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1443 | 445343,83 | 3260784,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1444 | 445345,34 | 3260788,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1445 | 445344,14 | 3260792,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1446 | 445340,42 | 3260799,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1447 | 445329,88 | 3260803,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1448 | 445315,94 | 3260806,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1449 | 445300,99 | 3260789,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1450 | 445320,35 | 3260785,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1451 | 445317,57 | 3260781,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1452 | 445315,51 | 3260776,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1453 | 445314,70 | 3260772,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1454 | 445313,62 | 3260764,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1455 | 445313,68 | 3260759,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1456 | 445314,67 | 3260752,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1457 | 445315,43 | 3260749,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1458 | 445316,09 | 3260747,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1459 | 445319,22 | 3260740,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1460 | 445321,76 | 3260736,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1461 | 445327,33 | 3260728,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1462 | 445331,39 | 3260725,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1463 | 445333,25 | 3260723,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1464 | 445344,04 | 3260717,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1465 | 445345,86 | 3260716,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1466 | 445356,89 | 3260711,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1467 | 445359,29 | 3260711,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1468 | 445374,15 | 3260706,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1469 | 445378,93 | 3260705,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1470 | 445403,73 | 3260704,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1471 | 445414,18 | 3260703,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1472 | 445445,03 | 3260697,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1473 | 445501,34 | 3260678,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1474 | 445501,76 | 3260678,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1475 | 445519,40 | 3260673,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1476 | 445553,82 | 3260659,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1477 | 445554,70 | 3260658,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1478 | 445578,86 | 3260650,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1479 | 445596,58 | 3260641,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1480 | 445621,25 | 3260624,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1481 | 445621,61 | 3260624,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1482 | 445648,54 | 3260606,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1483 | 445657,16 | 3260598,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1484 | 445664,21 | 3260587,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1485 | 445667,28 | 3260584,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1486 | 445684,62 | 3260568,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1487 | 445695,36 | 3260554,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1488 | 445695,43 | 3260554,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1489 | 445710,29 | 3260535,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1490 | 445722,25 | 3260514,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1491 | 445722,30 | 3260514,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1492 | 445732,53 | 3260496,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1493 | 445732,72 | 3260495,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1494 | 445744,50 | 3260475,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1495 | 445746,57 | 3260473,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1496 | 445762,38 | 3260454,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1497 | 445762,63 | 3260454,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1498 | 445776,26 | 3260439,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1499 | 445778,41 | 3260437,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1500 | 445797,94 | 3260421,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1501 | 445798,92 | 3260420,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1502 | 445801,10 | 3260418,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1503 | 445814,55 | 3260411,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1504 | 445828,98 | 3260403,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1505 | 445842,10 | 3260390,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1506 | 445844,18 | 3260389,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1507 | 445844,84 | 3260388,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1508 | 445852,28 | 3260383,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1509 | 445863,37 | 3260380,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1510 | 445866,08 | 3260380,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1511 | 445869,69 | 3260380,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1512 | 445873,13 | 3260380,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1513 | 445886,44 | 3260372,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1514 | 445901,41 | 3260359,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1515 | 445920,05 | 3260339,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1516 | 445933,09 | 3260314,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1517 | 445942,78 | 3260287,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1518 | 445946,00 | 3260266,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1519 | 445946,28 | 3260244,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1520 | 445945,38 | 3260226,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1521 | 445945,36 | 3260225,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1522 | 445945,67 | 3260207,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1523 | 445946,49 | 3260201,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1524 | 445952,07 | 3260182,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1525 | 445952,23 | 3260182,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1526 | 445953,85 | 3260178,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1527 | 445960,36 | 3260167,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1528 | 445961,52 | 3260165,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1529 | 445988,49 | 3260127,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1530 | 445991,34 | 3260124,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1531 | 446019,55 | 3260099,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1532 | 446021,18 | 3260097,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1533 | 446022,06 | 3260097,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1534 | 446044,07 | 3260083,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1535 | 446047,68 | 3260081,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1536 | 446065,97 | 3260074,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1537 | 446069,95 | 3260073,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1538 | 446088,55 | 3260069,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1539 | 446091,83 | 3260069,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1540 | 446092,54 | 3260069,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1541 | 446118,89 | 3260070,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1542 | 446120,78 | 3260070,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1543 | 446139,69 | 3260073,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1544 | 446142,55 | 3260073,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1545 | 446163,87 | 3260079,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1546 | 446176,22 | 3260081,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1547 | 446202,58 | 3260083,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1548 | 446207,24 | 3260082,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1549 | 446208,12 | 3260081,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1550 | 446210,53 | 3260073,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1551 | 446210,58 | 3260073,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1552 | 446213,93 | 3260061,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1553 | 446213,34 | 3260052,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1554 | 446211,67 | 3260045,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1555 | 446208,23 | 3260041,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1556 | 446198,23 | 3260033,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1557 | 446197,85 | 3260032,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1558 | 446184,83 | 3260021,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1559 | 446179,18 | 3260013,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1560 | 446172,98 | 3259997,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1561 | 446172,63 | 3259996,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1562 | 446171,67 | 3259991,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1563 | 446171,05 | 3259976,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1564 | 446172,01 | 3259969,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1565 | 446173,22 | 3259966,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1566 | 446180,04 | 3259953,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1567 | 446186,09 | 3259946,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1568 | 446187,89 | 3259944,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1569 | 446204,63 | 3259935,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1570 | 446207,88 | 3259933,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1571 | 446230,51 | 3259925,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1572 | 446233,75 | 3259924,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1573 | 446272,50 | 3259918,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1574 | 446272,50 | 3259918,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1575 | 446300,44 | 3259913,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1576 | 446324,57 | 3259908,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1577 | 446341,90 | 3259902,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1578 | 446344,74 | 3259901,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1579 | 446359,31 | 3259898,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1580 | 446362,18 | 3259898,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1581 | 446376,13 | 3259897,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1582 | 446377,02 | 3259897,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1583 | 446380,78 | 3259897,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1584 | 446394,67 | 3259900,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1585 | 446418,17 | 3259903,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1586 | 446432,83 | 3259902,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1587 | 446433,53 | 3259902,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1588 | 446435,32 | 3259903,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1589 | 446446,98 | 3259904,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1590 | 446447,94 | 3259904,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1591 | 446460,06 | 3259905,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1592 | 446461,65 | 3259906,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1593 | 446480,07 | 3259910,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1594 | 446487,35 | 3259911,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1595 | 446506,29 | 3259913,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1596 | 446508,79 | 3259914,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1597 | 446516,47 | 3259916,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1598 | 446524,48 | 3259916,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1599 | 446530,65 | 3259916,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1600 | 446532,79 | 3259915,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1601 | 446535,06 | 3259914,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1602 | 446535,19 | 3259913,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1603 | 446534,68 | 3259910,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1604 | 446534,34 | 3259907,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1605 | 446534,07 | 3259890,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1606 | 446528,73 | 3259871,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1607 | 446525,95 | 3259863,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1608 | 446520,36 | 3259856,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1609 | 446517,33 | 3259850,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1610 | 446517,04 | 3259849,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1611 | 446515,27 | 3259842,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1612 | 446515,56 | 3259831,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1613 | 446515,86 | 3259830,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1614 | 446519,78 | 3259820,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1615 | 446526,75 | 3259810,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1616 | 446528,56 | 3259809,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1617 | 446539,43 | 3259803,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1618 | 446539,72 | 3259803,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1619 | 446554,91 | 3259795,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1620 | 446559,22 | 3259793,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1621 | 446601,69 | 3259781,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1622 | 446604,49 | 3259780,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1623 | 446628,67 | 3259777,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1624 | 446628,84 | 3259777,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1625 | 446662,63 | 3259773,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1626 | 446664,41 | 3259773,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1627 | 446693,33 | 3259772,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1628 | 446710,24 | 3259768,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1629 | 446711,38 | 3259767,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1630 | 446721,61 | 3259765,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1631 | 446725,29 | 3259765,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1632 | 446735,42 | 3259765,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1633 | 446742,01 | 3259762,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1634 | 446744,40 | 3259762,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1635 | 446751,83 | 3259760,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1636 | 446754,40 | 3259759,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1637 | 446766,20 | 3259758,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1638 | 446767,92 | 3259758,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1639 | 446768,80 | 3259758,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1640 | 446784,47 | 3259759,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1641 | 446807,08 | 3259758,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1642 | 446815,24 | 3259756,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1643 | 446817,48 | 3259756,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1644 | 446826,36 | 3259755,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1645 | 446826,89 | 3259755,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1646 | 446844,62 | 3259753,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1647 | 446851,48 | 3259752,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1648 | 446855,79 | 3259751,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1649 | 446874,59 | 3259745,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1650 | 446912,90 | 3259731,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1651 | 446913,65 | 3259731,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1652 | 446934,73 | 3259724,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1653 | 446940,89 | 3259723,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1654 | 446941,68 | 3259723,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1655 | 446957,47 | 3259724,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1656 | 446958,88 | 3259724,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1657 | 446997,48 | 3259728,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1658 | 447019,50 | 3259730,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1659 | 447030,89 | 3259727,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1660 | 447034,82 | 3259727,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1661 | 447035,52 | 3259727,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1662 | 447061,87 | 3259728,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1663 | 447062,03 | 3259728,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1664 | 447083,42 | 3259729,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1665 | 447089,52 | 3259730,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1666 | 447111,53 | 3259738,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1667 | 447145,91 | 3259743,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1668 | 447167,53 | 3259745,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1669 | 447181,94 | 3259743,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1670 | 447196,04 | 3259739,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1671 | 447207,25 | 3259734,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1672 | 447215,20 | 3259732,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1673 | 447216,95 | 3259732,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1674 | 447232,35 | 3259734,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1675 | 447249,46 | 3259735,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1676 | 447252,11 | 3259735,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1677 | 447264,70 | 3259738,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1678 | 447266,80 | 3259739,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1679 | 447275,47 | 3259742,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1680 | 447315,05 | 3259750,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1681 | 447328,33 | 3259752,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1682 | 447337,74 | 3259752,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1683 | 447344,61 | 3259752,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1684 | 447355,28 | 3259751,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1685 | 447374,23 | 3259747,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1686 | 447385,81 | 3259744,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1687 | 447388,56 | 3259744,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1688 | 447401,30 | 3259743,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1689 | 447415,07 | 3259740,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1690 | 447417,41 | 3259739,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1691 | 447427,28 | 3259739,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1692 | 447429,00 | 3259739,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1693 | 447430,20 | 3259739,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1694 | 447441,65 | 3259739,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1695 | 447447,67 | 3259738,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1696 | 447447,67 | 3259738,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1697 | 447451,07 | 3259737,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1698 | 447451,12 | 3259737,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1699 | 447459,36 | 3259734,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1700 | 447464,12 | 3259733,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1701 | 447467,64 | 3259733,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1702 | 447474,41 | 3259735,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1703 | 447496,80 | 3259733,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1704 | 447504,10 | 3259729,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1705 | 447506,73 | 3259728,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1706 | 447518,99 | 3259725,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1707 | 447524,83 | 3259724,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1708 | 447538,96 | 3259724,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1709 | 447539,74 | 3259724,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1710 | 447573,37 | 3259725,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1711 | 447585,73 | 3259724,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1712 | 447585,73 | 3259724,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1713 | 447599,35 | 3259723,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1714 | 447600,99 | 3259723,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1715 | 447629,70 | 3259723,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1716 | 447633,26 | 3259721,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1717 | 447636,97 | 3259720,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1718 | 447637,66 | 3259720,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1719 | 447645,05 | 3259718,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1720 | 447646,54 | 3259717,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1721 | 447647,12 | 3259717,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1722 | 447647,12 | 3259717,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1723 | 447645,06 | 3259713,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1724 | 447644,17 | 3259705,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1725 | 447644,85 | 3259698,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1726 | 447645,69 | 3259693,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1727 | 447648,91 | 3259683,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1728 | 447646,70 | 3259678,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1729 | 447646,08 | 3259676,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1730 | 447645,28 | 3259673,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1731 | 447642,99 | 3259656,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1732 | 447638,52 | 3259634,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1733 | 447638,12 | 3259631,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1734 | 447637,95 | 3259624,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1735 | 447638,90 | 3259617,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1736 | 447626,52 | 3259583,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1737 | 447626,33 | 3259582,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1738 | 447625,93 | 3259581,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1739 | 447613,33 | 3259529,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1740 | 447613,26 | 3259529,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1741 | 447609,45 | 3259512,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1742 | 447602,75 | 3259504,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1743 | 447601,56 | 3259500,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1744 | 447601,31 | 3259500,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1745 | 447600,52 | 3259491,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1746 | 447601,88 | 3259481,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1747 | 447602,38 | 3259478,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1748 | 447605,54 | 3259467,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1749 | 447605,74 | 3259465,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1750 | 447605,07 | 3259460,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1751 | 447604,95 | 3259457,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1752 | 447605,80 | 3259439,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1753 | 447606,29 | 3259435,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1754 | 447607,82 | 3259429,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1755 | 447608,29 | 3259427,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1756 | 447613,01 | 3259421,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1757 | 447610,53 | 3259409,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1758 | 447608,26 | 3259404,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1759 | 447607,78 | 3259403,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1760 | 447606,83 | 3259395,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1761 | 447607,66 | 3259381,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1762 | 447607,97 | 3259368,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1763 | 447607,21 | 3259359,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1764 | 447607,23 | 3259355,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1765 | 447609,80 | 3259329,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1766 | 447609,45 | 3259323,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1767 | 447607,77 | 3259313,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1768 | 447607,86 | 3259306,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1769 | 447610,41 | 3259293,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1770 | 447610,76 | 3259292,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1771 | 447612,97 | 3259284,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1772 | 447613,22 | 3259283,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1773 | 447617,58 | 3259275,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1774 | 447624,04 | 3259268,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1775 | 447626,96 | 3259266,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1776 | 447630,10 | 3259264,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1777 | 447637,59 | 3259260,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1778 | 447643,78 | 3259259,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1779 | 447650,76 | 3259258,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1780 | 447653,18 | 3259258,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1781 | 447656,59 | 3259258,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1782 | 447676,43 | 3259261,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1783 | 447676,49 | 3259261,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1784 | 447681,92 | 3259258,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1785 | 447687,03 | 3259257,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1094 | 447693,35 | 3259256,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы водоохранной зоны на реке Мишелевка, в пределах населенного пункта Хайта Усольского района

Каталог координат границ водоохранной зоны на реке Мишелевка, в пределах населенного пункта Хайта Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448181,83 | 3259417,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448188,35 | 3259419,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448206,25 | 3259423,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448218,18 | 3259427,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448231,82 | 3259439,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448261,66 | 3259465,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448281,69 | 3259483,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448306,41 | 3259509,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448340,26 | 3259537,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448326,00 | 3259555,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448299,00 | 3259579,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448287,69 | 3259586,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448273,14 | 3259604,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448266,76 | 3259611,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448259,83 | 3259617,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448232,83 | 3259641,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448217,67 | 3259651,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448186,89 | 3259669,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448153,32 | 3259682,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448135,57 | 3259686,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448121,64 | 3259688,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448149,20 | 3259708,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448152,82 | 3259712,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448177,60 | 3259738,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448189,96 | 3259756,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448205,81 | 3259773,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 448225,56 | 3259803,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 448228,69 | 3259808,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 448232,76 | 3259816,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 448241,06 | 3259829,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 448243,37 | 3259832,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 448257,46 | 3259865,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 448262,83 | 3259889,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 448266,70 | 3259898,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 448274,68 | 3259933,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 448275,06 | 3259941,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 448275,97 | 3259945,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 448277,58 | 3259981,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 448272,77 | 3260016,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 448271,74 | 3260020,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 448269,51 | 3260027,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 448266,67 | 3260048,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 448265,15 | 3260056,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 448254,07 | 3260090,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 448251,10 | 3260099,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 448248,48 | 3260106,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 448231,48 | 3260137,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 448209,13 | 3260165,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 448205,25 | 3260170,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 448178,25 | 3260193,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 448168,65 | 3260199,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 448154,06 | 3260212,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 448123,28 | 3260230,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 448089,71 | 3260243,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 448085,14 | 3260244,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 448076,63 | 3260246,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 57 | 448053,08 | 3260255,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 58 | 448047,03 | 3260256,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 59 | 448011,75 | 3260262,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 60 | 448004,90 | 3260262,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 61 | 447995,62 | 3260262,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 62 | 447986,99 | 3260264,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 63 | 447979,00 | 3260265,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 64 | 447965,19 | 3260265,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 65 | 447929,33 | 3260265,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 66 | 447894,05 | 3260259,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 67 | 447889,15 | 3260258,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 68 | 447886,29 | 3260257,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 69 | 447863,74 | 3260248,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 70 | 447848,64 | 3260243,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 71 | 447836,80 | 3260240,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 72 | 447824,22 | 3260237,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 73 | 447820,94 | 3260236,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 74 | 447819,26 | 3260236,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 75 | 447807,60 | 3260237,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 76 | 447800,57 | 3260238,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 77 | 447783,37 | 3260242,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 78 | 447781,26 | 3260242,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 79 | 447745,98 | 3260249,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 80 | 447710,12 | 3260249,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 81 | 447706,77 | 3260249,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 82 | 447696,45 | 3260249,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 83 | 447660,60 | 3260249,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 84 | 447649,91 | 3260247,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 85 | 447629,33 | 3260247,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 86 | 447623,62 | 3260246,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 87 | 447609,59 | 3260244,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 88 | 447574,31 | 3260238,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 89 | 447540,74 | 3260225,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 90 | 447528,87 | 3260220,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 91 | 447518,58 | 3260215,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 92 | 447517,14 | 3260214,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 93 | 447505,61 | 3260211,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 94 | 447472,04 | 3260198,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 95 | 447465,77 | 3260195,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 96 | 447463,38 | 3260194,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 97 | 447460,13 | 3260193,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 98 | 447426,56 | 3260180,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 99 | 447407,14 | 3260169,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 100 | 447377,61 | 3260152,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 101 | 447353,06 | 3260142,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 102 | 447333,08 | 3260130,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 103 | 447325,63 | 3260130,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 104 | 447305,42 | 3260129,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 105 | 447298,88 | 3260128,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 106 | 447280,06 | 3260125,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 107 | 447264,86 | 3260124,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 108 | 447246,79 | 3260131,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 109 | 447240,45 | 3260133,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 110 | 447205,18 | 3260139,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 111 | 447169,32 | 3260139,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 112 | 447151,49 | 3260137,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 113 | 447116,21 | 3260130,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 114 | 447107,61 | 3260127,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 115 | 447086,10 | 3260123,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 116 | 447061,72 | 3260116,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 117 | 447028,15 | 3260104,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 118 | 446997,37 | 3260085,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 119 | 446992,07 | 3260081,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 120 | 446986,62 | 3260079,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 121 | 446955,84 | 3260060,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 122 | 446932,48 | 3260041,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 123 | 446906,29 | 3260022,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 124 | 446880,57 | 3259999,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 125 | 446874,22 | 3260000,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 126 | 446856,55 | 3260007,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 127 | 446854,28 | 3260007,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 128 | 446841,49 | 3260012,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 129 | 446836,73 | 3260013,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 130 | 446801,45 | 3260020,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 131 | 446765,60 | 3260020,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 132 | 446762,95 | 3260019,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 133 | 446754,77 | 3260018,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 134 | 446751,88 | 3260024,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 135 | 446734,89 | 3260055,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 136 | 446712,53 | 3260083,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 137 | 446706,61 | 3260090,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 138 | 446701,90 | 3260095,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 139 | 446674,89 | 3260119,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 140 | 446662,77 | 3260127,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 141 | 446631,99 | 3260145,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 142 | 446598,42 | 3260158,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 143 | 446589,02 | 3260160,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 144 | 446553,74 | 3260167,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 145 | 446517,89 | 3260167,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 146 | 446511,59 | 3260166,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 147 | 446476,31 | 3260160,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 148 | 446467,75 | 3260158,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 149 | 446450,98 | 3260151,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 150 | 446444,56 | 3260150,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 151 | 446437,24 | 3260149,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 152 | 446436,61 | 3260150,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 153 | 446425,06 | 3260172,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 154 | 446422,39 | 3260178,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 155 | 446418,77 | 3260187,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 156 | 446416,33 | 3260194,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 157 | 446413,12 | 3260200,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 158 | 446396,13 | 3260231,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 159 | 446373,78 | 3260259,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 160 | 446346,78 | 3260283,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 161 | 446339,35 | 3260289,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 162 | 446308,57 | 3260307,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 163 | 446275,00 | 3260320,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 164 | 446269,49 | 3260321,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 165 | 446262,06 | 3260324,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 166 | 446226,78 | 3260330,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 167 | 446210,82 | 3260330,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 168 | 446181,19 | 3260330,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 169 | 446179,48 | 3260343,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 170 | 446173,50 | 3260363,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 171 | 446162,42 | 3260397,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 172 | 446152,79 | 3260417,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 173 | 446135,80 | 3260449,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 174 | 446117,63 | 3260475,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 175 | 446095,28 | 3260503,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 176 | 446072,53 | 3260529,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 177 | 446059,44 | 3260541,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 178 | 446032,43 | 3260565,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 179 | 446020,72 | 3260572,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 180 | 445998,63 | 3260585,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 181 | 445993,67 | 3260601,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 182 | 445989,19 | 3260611,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 183 | 445972,20 | 3260642,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 184 | 445949,84 | 3260670,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 185 | 445922,84 | 3260694,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 186 | 445909,40 | 3260705,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 187 | 445896,99 | 3260714,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 188 | 445866,21 | 3260733,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 189 | 445857,87 | 3260736,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 190 | 445843,00 | 3260754,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 191 | 445834,39 | 3260765,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 192 | 445807,38 | 3260788,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 193 | 445780,03 | 3260805,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 194 | 445776,49 | 3260809,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 195 | 445766,15 | 3260820,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 196 | 445739,15 | 3260843,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 197 | 445708,37 | 3260862,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 198 | 445694,92 | 3260870,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 199 | 445661,36 | 3260882,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 200 | 445601,39 | 3260903,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 201 | 445554,52 | 3260918,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 202 | 445518,76 | 3260926,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 203 | 445502,49 | 3260946,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 204 | 445495,61 | 3260952,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 205 | 445486,99 | 3260960,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 206 | 445483,54 | 3260964,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 207 | 445479,75 | 3260968,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 208 | 445466,14 | 3260980,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 209 | 445335,84 | 3260829,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 210 | 445338,99 | 3260826,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 211 | 445343,07 | 3260821,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 212 | 445346,33 | 3260817,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 213 | 445351,05 | 3260814,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 214 | 445357,93 | 3260808,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 215 | 445361,89 | 3260802,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 216 | 445363,44 | 3260796,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 217 | 445362,31 | 3260791,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 218 | 445360,19 | 3260786,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 219 | 445355,18 | 3260771,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 220 | 445353,80 | 3260764,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 221 | 445355,66 | 3260758,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 222 | 445358,97 | 3260755,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 223 | 445362,77 | 3260753,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 224 | 445375,52 | 3260748,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 225 | 445395,85 | 3260744,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 226 | 445432,38 | 3260740,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 227 | 445457,89 | 3260735,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 228 | 445501,31 | 3260726,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 229 | 445548,18 | 3260710,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 230 | 445608,15 | 3260689,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 231 | 445621,59 | 3260682,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 232 | 445631,93 | 3260671,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 233 | 445645,02 | 3260656,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 234 | 445660,88 | 3260644,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 235 | 445689,83 | 3260626,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 236 | 445698,44 | 3260616,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 237 | 445704,65 | 3260604,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 238 | 445718,43 | 3260592,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 239 | 445749,11 | 3260557,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 240 | 445756,69 | 3260555,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 241 | 445766,34 | 3260556,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 242 | 445779,43 | 3260552,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 243 | 445791,84 | 3260543,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 244 | 445805,28 | 3260532,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 245 | 445809,76 | 3260522,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 246 | 445811,14 | 3260514,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 247 | 445809,07 | 3260483,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 248 | 445809,76 | 3260472,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 249 | 445813,55 | 3260460,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 250 | 445826,65 | 3260451,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 251 | 445842,16 | 3260440,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 252 | 445861,80 | 3260433,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 253 | 445875,59 | 3260425,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 254 | 445891,79 | 3260415,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 255 | 445903,16 | 3260410,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 256 | 445914,88 | 3260403,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 257 | 445927,97 | 3260391,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 258 | 445950,72 | 3260365,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 259 | 445968,88 | 3260339,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 260 | 445978,51 | 3260318,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 261 | 445984,49 | 3260298,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 262 | 445986,91 | 3260274,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 263 | 445986,56 | 3260255,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 264 | 445988,46 | 3260230,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 265 | 445990,35 | 3260217,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 266 | 445998,60 | 3260192,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 267 | 446004,93 | 3260176,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 268 | 446018,97 | 3260159,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 269 | 446033,00 | 3260145,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 270 | 446044,81 | 3260135,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 271 | 446053,09 | 3260129,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 272 | 446067,40 | 3260120,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 273 | 446078,41 | 3260115,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 274 | 446100,70 | 3260111,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 275 | 446111,71 | 3260110,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 276 | 446129,32 | 3260113,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 277 | 446158,22 | 3260121,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 278 | 446192,89 | 3260131,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 279 | 446208,85 | 3260131,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 280 | 446216,28 | 3260129,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 281 | 446221,79 | 3260127,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 282 | 446229,22 | 3260121,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 283 | 446232,42 | 3260115,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 284 | 446234,87 | 3260108,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 285 | 446238,48 | 3260099,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 286 | 446242,21 | 3260090,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 287 | 446247,11 | 3260081,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 288 | 446252,71 | 3260071,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 289 | 446256,79 | 3260062,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 290 | 446257,49 | 3260056,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 291 | 446257,95 | 3260049,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 292 | 446256,20 | 3260040,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 293 | 446253,41 | 3260033,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 294 | 446251,07 | 3260027,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 295 | 446245,94 | 3260021,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 296 | 446239,53 | 3260013,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 297 | 446226,13 | 3259999,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 298 | 446220,53 | 3259990,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 299 | 446218,55 | 3259983,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 300 | 446218,55 | 3259978,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 301 | 446220,65 | 3259971,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 302 | 446224,96 | 3259967,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 303 | 446231,84 | 3259964,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 304 | 446240,46 | 3259962,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 305 | 446253,41 | 3259959,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 306 | 446270,78 | 3259955,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 307 | 446283,02 | 3259954,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 308 | 446296,77 | 3259953,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 309 | 446316,36 | 3259951,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 310 | 446335,83 | 3259948,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 311 | 446355,65 | 3259944,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 312 | 446363,69 | 3259944,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 313 | 446366,84 | 3259944,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 314 | 446370,34 | 3259945,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 315 | 446382,11 | 3259946,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 316 | 446397,15 | 3259946,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 317 | 446406,48 | 3259945,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 318 | 446414,17 | 3259943,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 319 | 446418,84 | 3259943,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 320 | 446428,05 | 3259944,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 321 | 446436,56 | 3259945,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 322 | 446444,95 | 3259946,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 323 | 446454,39 | 3259948,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 324 | 446475,61 | 3259952,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 325 | 446497,76 | 3259957,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 326 | 446509,21 | 3259959,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 327 | 446517,89 | 3259962,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 328 | 446520,96 | 3259965,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 329 | 446529,52 | 3259967,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 330 | 446535,82 | 3259968,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 331 | 446545,21 | 3259965,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 332 | 446557,34 | 3259957,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 333 | 446562,05 | 3259952,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 334 | 446567,97 | 3259945,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 335 | 446572,15 | 3259937,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 336 | 446572,83 | 3259928,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 337 | 446572,15 | 3259922,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 338 | 446571,08 | 3259911,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 339 | 446569,72 | 3259903,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 340 | 446570,60 | 3259889,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 341 | 446570,89 | 3259878,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 342 | 446570,79 | 3259866,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 343 | 446571,47 | 3259856,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 344 | 446572,72 | 3259844,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 345 | 446573,32 | 3259837,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 346 | 446575,84 | 3259831,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 347 | 446579,24 | 3259827,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 348 | 446583,32 | 3259822,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 349 | 446587,11 | 3259821,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 350 | 446604,40 | 3259819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 351 | 446629,85 | 3259818,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 352 | 446651,12 | 3259819,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 353 | 446692,70 | 3259822,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 354 | 446698,24 | 3259822,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 355 | 446703,48 | 3259821,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 356 | 446710,19 | 3259819,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 357 | 446719,51 | 3259816,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 358 | 446732,53 | 3259814,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 359 | 446755,74 | 3259812,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 360 | 446767,30 | 3259812,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 361 | 446770,31 | 3259812,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 362 | 446772,45 | 3259813,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 363 | 446775,06 | 3259816,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 364 | 446780,88 | 3259820,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 365 | 446783,53 | 3259821,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 366 | 446788,29 | 3259819,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 367 | 446794,02 | 3259816,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 368 | 446803,34 | 3259814,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 369 | 446814,12 | 3259809,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 370 | 446819,86 | 3259806,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 371 | 446827,14 | 3259804,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 372 | 446848,61 | 3259801,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 373 | 446876,00 | 3259799,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 374 | 446882,80 | 3259800,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 375 | 446917,97 | 3259800,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 376 | 446925,93 | 3259800,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 377 | 446933,51 | 3259800,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 378 | 446939,92 | 3259801,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 379 | 446944,78 | 3259801,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 380 | 446951,29 | 3259800,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 381 | 446957,31 | 3259801,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 382 | 446970,23 | 3259805,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 383 | 446977,71 | 3259809,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 384 | 446986,45 | 3259815,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 385 | 446998,14 | 3259829,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 386 | 447023,85 | 3259860,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 387 | 447050,04 | 3259879,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 388 | 447073,40 | 3259898,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 389 | 447097,62 | 3259911,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 390 | 447114,93 | 3259924,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 391 | 447139,31 | 3259930,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 392 | 447148,02 | 3259930,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 393 | 447155,35 | 3259931,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 394 | 447164,47 | 3259934,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 395 | 447169,42 | 3259938,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 396 | 447187,25 | 3259940,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 397 | 447193,59 | 3259938,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 398 | 447216,57 | 3259926,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 399 | 447227,07 | 3259924,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 400 | 447274,02 | 3259925,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 401 | 447297,99 | 3259926,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 402 | 447316,81 | 3259929,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 403 | 447323,35 | 3259929,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 404 | 447343,55 | 3259931,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 405 | 447363,96 | 3259932,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 406 | 447382,38 | 3259933,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 407 | 447395,46 | 3259934,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 408 | 447407,15 | 3259938,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 409 | 447416,26 | 3259942,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 410 | 447422,20 | 3259946,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 411 | 447432,90 | 3259956,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 412 | 447439,83 | 3259962,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 413 | 447454,30 | 3259967,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 414 | 447471,14 | 3259972,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 415 | 447483,09 | 3259981,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 416 | 447493,92 | 3259989,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 417 | 447513,33 | 3260000,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 418 | 447545,13 | 3260010,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 419 | 447552,54 | 3260015,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 420 | 447558,82 | 3260018,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 421 | 447570,35 | 3260022,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 422 | 447579,82 | 3260024,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 423 | 447591,00 | 3260027,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 424 | 447597,96 | 3260031,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 425 | 447615,65 | 3260040,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 426 | 447627,52 | 3260045,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 427 | 447641,55 | 3260047,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 428 | 447647,26 | 3260048,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 429 | 447651,25 | 3260046,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 430 | 447654,68 | 3260045,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 431 | 447658,78 | 3260045,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 432 | 447665,06 | 3260046,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 433 | 447672,02 | 3260048,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 434 | 447678,53 | 3260050,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 435 | 447702,72 | 3260049,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 447709,22 | 3260047,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 447715,16 | 3260047,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 447722,12 | 3260049,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 447728,05 | 3260049,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 447735,47 | 3260047,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 447743,00 | 3260045,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 447749,96 | 3260043,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 447757,04 | 3260044,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 447762,51 | 3260042,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 447768,45 | 3260041,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 447789,67 | 3260038,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 447801,34 | 3260037,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 447812,04 | 3260036,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 447837,37 | 3260037,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 447851,29 | 3260038,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 447865,21 | 3260041,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 447871,26 | 3260042,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 447877,42 | 3260045,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 447887,24 | 3260046,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 447901,84 | 3260050,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 447932,88 | 3260060,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 447939,50 | 3260064,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 447942,36 | 3260065,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 447947,26 | 3260066,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 447961,07 | 3260066,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 447969,06 | 3260065,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 447978,41 | 3260063,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 447986,97 | 3260063,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 447993,82 | 3260063,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 447999,87 | 3260062,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 448009,11 | 3260053,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 448012,99 | 3260052,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 448016,87 | 3260052,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 448023,03 | 3260052,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 448031,93 | 3260051,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 448036,50 | 3260050,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 448040,04 | 3260047,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 448041,98 | 3260043,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 448050,42 | 3260035,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 448053,84 | 3260033,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 448057,15 | 3260033,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 448060,69 | 3260031,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 448064,57 | 3260027,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 448067,19 | 3260021,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 448070,16 | 3260011,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 448071,68 | 3260003,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 448070,05 | 3259992,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 448070,91 | 3259983,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 448072,63 | 3259979,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 448076,75 | 3259975,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 448077,78 | 3259972,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 448076,49 | 3259969,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 448075,81 | 3259964,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 448076,49 | 3259960,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 448074,35 | 3259957,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 491 | 448072,04 | 3259953,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 448070,88 | 3259947,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 448068,94 | 3259944,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 448067,75 | 3259941,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 448067,42 | 3259936,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 448068,08 | 3259931,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 448067,25 | 3259927,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 448064,94 | 3259923,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 448059,67 | 3259917,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 448052,57 | 3259903,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 448049,44 | 3259898,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 448046,31 | 3259895,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 448038,72 | 3259891,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 448031,79 | 3259886,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 448026,84 | 3259881,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 448023,05 | 3259871,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 448021,24 | 3259862,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 448017,61 | 3259859,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 448013,32 | 3259856,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 448007,22 | 3259858,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 448001,44 | 3259861,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 447993,36 | 3259858,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 447987,10 | 3259851,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 447981,32 | 3259845,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 447979,01 | 3259838,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 447975,06 | 3259833,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 447968,46 | 3259828,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 447958,89 | 3259823,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 447936,30 | 3259815,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 447923,86 | 3259807,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 447919,00 | 3259801,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 447898,71 | 3259786,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 447893,74 | 3259783,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 447887,81 | 3259779,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 447880,03 | 3259776,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 447871,29 | 3259773,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 447867,08 | 3259772,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 447865,57 | 3259771,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 447864,49 | 3259767,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 447860,28 | 3259761,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 447857,36 | 3259759,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 447853,48 | 3259757,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 447850,78 | 3259754,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 447847,54 | 3259750,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 447845,27 | 3259746,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 447841,17 | 3259741,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 447838,36 | 3259736,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 447837,07 | 3259732,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 447835,99 | 3259723,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 447834,37 | 3259714,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 447832,42 | 3259708,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 447828,75 | 3259698,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 447823,68 | 3259687,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 447822,28 | 3259683,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 447821,74 | 3259677,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 447820,01 | 3259672,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 447817,96 | 3259666,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 447813,75 | 3259658,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 447811,37 | 3259654,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 447803,82 | 3259644,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 447799,71 | 3259640,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 447797,12 | 3259635,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 447794,21 | 3259630,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 447793,34 | 3259626,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 447793,88 | 3259623,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 447797,99 | 3259616,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 447799,82 | 3259612,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 447801,23 | 3259605,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 447801,66 | 3259600,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 447799,82 | 3259595,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 447798,63 | 3259588,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 447797,77 | 3259585,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 447796,26 | 3259581,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 447794,86 | 3259578,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 447784,71 | 3259568,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 447783,41 | 3259567,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 447780,82 | 3259567,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 447778,45 | 3259566,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 447775,96 | 3259564,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 447774,99 | 3259560,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 447774,13 | 3259555,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 447771,11 | 3259552,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 447766,79 | 3259548,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 447761,61 | 3259544,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 447757,50 | 3259536,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 447751,78 | 3259529,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 447746,06 | 3259519,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 447739,47 | 3259512,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 447735,59 | 3259507,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 447730,95 | 3259501,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 447728,14 | 3259494,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 447723,61 | 3259483,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 447716,37 | 3259467,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 447712,38 | 3259457,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 447707,09 | 3259449,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 447705,90 | 3259446,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 447705,90 | 3259442,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 447707,52 | 3259433,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 447710,33 | 3259426,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 447713,03 | 3259423,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 447718,86 | 3259423,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 447723,39 | 3259425,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 447730,95 | 3259431,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 447736,88 | 3259439,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 447748,33 | 3259454,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 447758,91 | 3259471,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 447770,89 | 3259485,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 447780,50 | 3259495,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 447788,49 | 3259499,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 447797,77 | 3259503,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 447808,24 | 3259507,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 447812,67 | 3259508,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 447819,79 | 3259508,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 447825,59 | 3259504,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 447829,83 | 3259501,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 447833,19 | 3259496,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 447834,85 | 3259492,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 447836,96 | 3259488,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 447841,68 | 3259484,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 447846,64 | 3259480,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 447852,37 | 3259477,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 447859,10 | 3259476,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 447864,83 | 3259477,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 447868,14 | 3259479,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 447873,21 | 3259479,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 447880,59 | 3259478,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 447883,57 | 3259475,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 447887,43 | 3259471,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 447894,92 | 3259470,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 447901,10 | 3259473,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 447906,77 | 3259472,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 447912,66 | 3259475,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 447919,39 | 3259475,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 447930,04 | 3259469,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 447947,15 | 3259467,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 447971,27 | 3259469,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 447985,85 | 3259475,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 448005,76 | 3259483,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 448020,91 | 3259493,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 448030,06 | 3259496,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 448038,06 | 3259498,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 448046,81 | 3259495,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 448061,15 | 3259492,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 448082,36 | 3259493,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 448100,12 | 3259489,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 448115,27 | 3259479,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 448122,20 | 3259473,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 448128,58 | 3259466,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 448133,15 | 3259450,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 448136,80 | 3259439,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 448141,38 | 3259429,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 448145,79 | 3259423,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 448152,50 | 3259421,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 448160,11 | 3259419,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 448170,32 | 3259419,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 448176,19 | 3259418,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1 | 448181,83 | 3259417,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| | | | | |
| 647 | 447597,46 | 3259085,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 447670,36 | 3259119,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 447699,50 | 3259136,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 447718,45 | 3259146,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 447756,72 | 3259161,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 447811,83 | 3259184,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 447846,94 | 3259199,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 447905,91 | 3259226,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 447944,53 | 3259246,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 447980,33 | 3259265,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 448010,87 | 3259284,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 448028,07 | 3259295,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 448053,00 | 3259314,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 448069,85 | 3259328,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 448084,94 | 3259343,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 448095,47 | 3259357,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 448108,58 | 3259372,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 448113,36 | 3259376,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 448115,68 | 3259391,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 448118,06 | 3259408,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 448119,60 | 3259416,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 448120,45 | 3259423,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 448116,70 | 3259435,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 448114,66 | 3259440,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 448111,42 | 3259445,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 448108,36 | 3259447,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 448103,76 | 3259448,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 448094,06 | 3259447,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 448087,08 | 3259446,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 448076,02 | 3259447,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 448066,15 | 3259449,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 448053,38 | 3259447,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 448041,80 | 3259446,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 448013,55 | 3259446,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 447967,07 | 3259450,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 447929,63 | 3259458,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 447919,07 | 3259460,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 447910,73 | 3259459,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 447906,30 | 3259457,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 447903,24 | 3259452,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 447894,73 | 3259445,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 447889,11 | 3259444,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 447882,30 | 3259444,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 447872,94 | 3259446,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 447865,45 | 3259453,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 447862,56 | 3259454,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 447853,20 | 3259448,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 447850,98 | 3259446,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 447849,79 | 3259444,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 447850,64 | 3259438,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 447849,62 | 3259433,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 447846,39 | 3259428,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 447843,36 | 3259423,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 447842,13 | 3259420,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 447842,81 | 3259416,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 447840,09 | 3259413,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 447837,19 | 3259411,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 447834,98 | 3259406,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 447834,13 | 3259398,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 447832,94 | 3259390,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 447828,85 | 3259383,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 447823,07 | 3259378,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 447819,83 | 3259372,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 447815,41 | 3259360,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 447812,51 | 3259351,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 447812,51 | 3259331,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 447810,30 | 3259324,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 447803,49 | 3259308,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 447794,13 | 3259297,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 447786,98 | 3259292,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 447784,59 | 3259294,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 447766,55 | 3259288,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 447764,17 | 3259289,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 447760,42 | 3259297,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 447757,36 | 3259298,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 447743,74 | 3259292,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 447720,08 | 3259284,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 447693,35 | 3259276,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 447688,25 | 3259277,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 447685,69 | 3259283,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 447653,18 | 3259278,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 447646,20 | 3259278,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 447638,71 | 3259282,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 447632,24 | 3259289,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 447630,03 | 3259297,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 447627,48 | 3259310,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 447629,35 | 3259321,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 447629,86 | 3259329,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 447627,14 | 3259357,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 447627,99 | 3259367,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 447627,65 | 3259381,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 447626,80 | 3259396,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 447629,69 | 3259403,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 447634,63 | 3259426,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 447633,95 | 3259429,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 447627,31 | 3259433,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 447625,78 | 3259440,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 447624,92 | 3259458,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 447625,95 | 3259466,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 447625,10 | 3259471,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 447621,69 | 3259483,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 447620,33 | 3259493,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 447621,52 | 3259497,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 447627,14 | 3259500,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 447632,76 | 3259525,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 447645,35 | 3259576,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 447660,50 | 3259618,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 447657,95 | 3259623,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 447658,12 | 3259630,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 447662,71 | 3259653,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 447665,10 | 3259670,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 447669,01 | 3259679,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 447668,84 | 3259687,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 447664,76 | 3259699,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 447664,08 | 3259706,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 447667,48 | 3259712,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 447669,01 | 3259719,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 447671,06 | 3259728,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 447671,57 | 3259735,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 447669,18 | 3259739,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 447665,44 | 3259738,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 447657,61 | 3259735,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 447650,87 | 3259737,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 447643,48 | 3259739,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 447639,77 | 3259740,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 447633,10 | 3259743,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 447601,09 | 3259743,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 447587,48 | 3259744,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 447573,86 | 3259745,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 447538,96 | 3259744,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 447524,83 | 3259744,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 447512,58 | 3259748,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 447502,02 | 3259752,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 447471,21 | 3259755,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 447467,64 | 3259753,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 447462,87 | 3259753,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 447461,00 | 3259756,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 447451,77 | 3259758,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 447443,13 | 3259759,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 447429,00 | 3259759,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 447419,12 | 3259759,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 447404,31 | 3259762,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 447390,53 | 3259764,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 447378,61 | 3259767,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 447358,01 | 3259771,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 447345,93 | 3259772,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 447337,59 | 3259772,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 447326,52 | 3259772,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 447311,88 | 3259770,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 447270,18 | 3259761,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 447260,48 | 3259758,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 447247,88 | 3259755,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 447230,69 | 3259754,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 447215,20 | 3259752,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 447203,14 | 3259757,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 447186,09 | 3259763,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 447167,49 | 3259765,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 447143,62 | 3259762,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 447106,73 | 3259758,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 447082,55 | 3259749,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 447061,16 | 3259748,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 447034,82 | 3259747,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 447020,87 | 3259750,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 446995,76 | 3259748,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 446956,68 | 3259744,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 446940,89 | 3259743,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 813 | 446919,81 | 3259750,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 814 | 446881,06 | 3259764,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 815 | 446861,40 | 3259771,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 816 | 446855,43 | 3259772,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 817 | 446846,84 | 3259773,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 818 | 446828,64 | 3259775,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 819 | 446819,76 | 3259776,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 820 | 446809,71 | 3259778,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 821 | 446784,37 | 3259779,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 822 | 446767,92 | 3259778,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 823 | 446756,13 | 3259779,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 824 | 446748,70 | 3259781,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 825 | 446739,09 | 3259784,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 826 | 446725,76 | 3259785,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 827 | 446715,53 | 3259787,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 828 | 446696,31 | 3259792,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 829 | 446665,00 | 3259793,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 830 | 446631,21 | 3259797,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 831 | 446607,03 | 3259800,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 832 | 446564,56 | 3259812,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 833 | 446549,38 | 3259820,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 834 | 446538,50 | 3259827,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 835 | 446534,59 | 3259837,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 836 | 446536,36 | 3259844,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 837 | 446543,80 | 3259854,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 838 | 446547,83 | 3259865,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 839 | 446554,02 | 3259887,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 840 | 446554,33 | 3259906,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 841 | 446555,47 | 3259912,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 842 | 446554,19 | 3259921,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 843 | 446550,62 | 3259927,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 844 | 446542,30 | 3259933,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 845 | 446533,79 | 3259936,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 846 | 446524,27 | 3259936,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 847 | 446513,73 | 3259936,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 848 | 446503,94 | 3259933,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 849 | 446484,24 | 3259931,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 850 | 446475,96 | 3259929,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 851 | 446457,31 | 3259925,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 852 | 446445,18 | 3259924,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 853 | 446433,53 | 3259922,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 854 | 446417,32 | 3259923,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 855 | 446391,59 | 3259920,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 856 | 446377,02 | 3259917,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 857 | 446363,07 | 3259918,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 858 | 446348,50 | 3259921,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 859 | 446329,90 | 3259927,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 860 | 446304,18 | 3259932,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 861 | 446275,97 | 3259937,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 862 | 446237,22 | 3259944,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 863 | 446214,59 | 3259952,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 864 | 446197,85 | 3259962,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 865 | 446191,03 | 3259975,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 866 | 446191,65 | 3259990,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 867 | 446197,85 | 3260006,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 868 | 446210,87 | 3260017,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 869 | 446222,65 | 3260027,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 870 | 446230,09 | 3260036,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 871 | 446233,19 | 3260049,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 872 | 446234,12 | 3260063,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 873 | 446229,78 | 3260078,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 874 | 446225,75 | 3260093,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 875 | 446216,14 | 3260101,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 876 | 446203,43 | 3260103,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 877 | 446174,29 | 3260101,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 878 | 446160,03 | 3260099,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 879 | 446137,09 | 3260093,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 880 | 446118,18 | 3260090,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 881 | 446091,83 | 3260089,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 882 | 446073,23 | 3260092,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 883 | 446054,95 | 3260099,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 884 | 446032,94 | 3260114,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 885 | 446004,73 | 3260139,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 886 | 445977,76 | 3260177,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 887 | 445971,25 | 3260188,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 888 | 445965,67 | 3260207,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 889 | 445965,36 | 3260225,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 890 | 445966,29 | 3260244,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 891 | 445965,98 | 3260268,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 892 | 445962,26 | 3260292,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 893 | 445951,41 | 3260322,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 894 | 445936,53 | 3260350,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 895 | 445915,45 | 3260373,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 896 | 445898,09 | 3260389,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 897 | 445880,11 | 3260399,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 898 | 445870,19 | 3260401,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 899 | 445863,37 | 3260400,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 900 | 445855,93 | 3260405,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 901 | 445841,05 | 3260419,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 902 | 445824,31 | 3260429,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 903 | 445810,68 | 3260436,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 904 | 445791,15 | 3260452,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 905 | 445777,51 | 3260467,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 906 | 445761,70 | 3260486,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 907 | 445749,92 | 3260505,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 908 | 445739,69 | 3260523,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 909 | 445726,98 | 3260546,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 910 | 445711,17 | 3260566,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 911 | 445699,39 | 3260581,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 912 | 445680,79 | 3260598,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 913 | 445672,42 | 3260611,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 914 | 445660,95 | 3260621,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 915 | 445632,74 | 3260640,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 916 | 445606,70 | 3260659,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 917 | 445586,55 | 3260668,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 918 | 445561,45 | 3260677,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 919 | 445526,11 | 3260692,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 920 | 445507,51 | 3260697,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 921 | 445450,16 | 3260716,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 922 | 445417,30 | 3260723,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 923 | 445405,27 | 3260724,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 924 | 445379,84 | 3260725,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 925 | 445364,98 | 3260730,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 926 | 445353,95 | 3260735,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 927 | 445343,15 | 3260741,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 928 | 445337,57 | 3260748,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 929 | 445334,45 | 3260755,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 930 | 445333,46 | 3260762,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 931 | 445334,53 | 3260770,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 932 | 445340,73 | 3260780,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 933 | 445343,83 | 3260784,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 934 | 445345,34 | 3260788,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 935 | 445344,14 | 3260792,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 936 | 445340,42 | 3260799,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 937 | 445329,88 | 3260803,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 938 | 445315,94 | 3260806,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 939 | 445171,08 | 3260639,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 445181,21 | 3260623,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 941 | 445186,78 | 3260616,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 942 | 445211,56 | 3260590,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 943 | 445226,83 | 3260579,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 944 | 445240,57 | 3260569,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 945 | 445251,37 | 3260563,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 946 | 445283,67 | 3260547,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 947 | 445294,70 | 3260542,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 948 | 445309,57 | 3260538,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 949 | 445344,13 | 3260528,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 950 | 445379,84 | 3260525,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 951 | 445386,64 | 3260525,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 952 | 445400,14 | 3260522,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 953 | 445437,23 | 3260510,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 954 | 445455,83 | 3260505,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 955 | 445491,17 | 3260490,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 956 | 445508,76 | 3260484,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 957 | 445527,66 | 3260470,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 958 | 445549,20 | 3260448,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 959 | 445551,61 | 3260446,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 960 | 445554,80 | 3260442,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 961 | 445560,25 | 3260435,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 962 | 445563,57 | 3260429,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 963 | 445573,80 | 3260411,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 964 | 445585,58 | 3260391,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 965 | 445605,33 | 3260361,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 966 | 445621,14 | 3260343,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 967 | 445634,78 | 3260327,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 968 | 445659,56 | 3260302,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 969 | 445679,09 | 3260285,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 970 | 445708,10 | 3260264,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 971 | 445721,03 | 3260257,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 972 | 445724,35 | 3260254,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 973 | 445753,35 | 3260233,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 974 | 445760,79 | 3260228,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 975 | 445765,70 | 3260226,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 976 | 445765,87 | 3260216,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 977 | 445767,48 | 3260180,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 978 | 445775,46 | 3260145,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 979 | 445781,04 | 3260126,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 980 | 445795,13 | 3260093,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 981 | 445801,64 | 3260082,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 982 | 445821,39 | 3260052,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 983 | 445848,36 | 3260014,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 984 | 445873,14 | 3259988,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 985 | 445901,35 | 3259963,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 986 | 445930,36 | 3259942,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 987 | 445952,37 | 3259928,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 988 | 445984,67 | 3259912,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 989 | 446002,96 | 3259905,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 990 | 446004,54 | 3259905,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 991 | 446014,91 | 3259880,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 992 | 446021,73 | 3259867,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 993 | 446041,48 | 3259837,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 994 | 446066,26 | 3259811,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 995 | 446095,27 | 3259790,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 996 | 446112,01 | 3259780,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 997 | 446144,31 | 3259765,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 998 | 446166,94 | 3259757,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 999 | 446201,51 | 3259747,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1000 | 446240,25 | 3259740,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1001 | 446268,46 | 3259736,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1002 | 446276,57 | 3259734,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1003 | 446278,23 | 3259733,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1004 | 446312,79 | 3259724,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1005 | 446327,36 | 3259721,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1006 | 446363,07 | 3259718,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1007 | 446371,97 | 3259717,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1008 | 446382,14 | 3259702,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1009 | 446406,92 | 3259676,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1010 | 446435,92 | 3259655,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1011 | 446446,80 | 3259649,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1012 | 446461,98 | 3259640,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1013 | 446494,29 | 3259625,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1014 | 446536,76 | 3259613,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1015 | 446571,32 | 3259603,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1016 | 446595,50 | 3259600,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1017 | 446629,29 | 3259596,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1018 | 446665,00 | 3259593,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1019 | 446669,41 | 3259593,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1020 | 446679,82 | 3259590,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1021 | 446690,05 | 3259588,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1022 | 446704,09 | 3259587,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1023 | 446712,99 | 3259584,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1024 | 446720,42 | 3259583,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1025 | 446756,13 | 3259579,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1026 | 446767,92 | 3259578,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1027 | 446784,20 | 3259579,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1028 | 446792,93 | 3259578,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1029 | 446811,93 | 3259576,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1030 | 446812,94 | 3259576,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1031 | 446849,54 | 3259563,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1032 | 446870,61 | 3259556,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1033 | 446905,18 | 3259546,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1034 | 446940,89 | 3259543,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1035 | 446956,68 | 3259544,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1036 | 446992,39 | 3259547,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1037 | 447010,80 | 3259549,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1038 | 447034,82 | 3259547,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1039 | 447061,16 | 3259548,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1040 | 447082,55 | 3259549,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1041 | 447118,26 | 3259552,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1042 | 447152,83 | 3259562,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1043 | 447154,80 | 3259562,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1044 | 447179,48 | 3259555,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1045 | 447215,20 | 3259552,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1046 | 447230,69 | 3259554,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1047 | 447247,88 | 3259555,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1048 | 447283,59 | 3259558,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1049 | 447296,19 | 3259561,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1050 | 447315,22 | 3259566,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1051 | 447337,65 | 3259571,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1052 | 447342,90 | 3259570,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1053 | 447354,82 | 3259567,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1054 | 447368,60 | 3259566,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1055 | 447383,41 | 3259563,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1056 | 447416,30 | 3259560,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1057 | 447427,16 | 3259557,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1058 | 447431,22 | 3259556,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1059 | 447425,34 | 3259538,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1060 | 447420,53 | 3259502,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1061 | 447422,14 | 3259467,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1062 | 447423,50 | 3259457,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1063 | 447426,08 | 3259445,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1064 | 447426,74 | 3259431,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1065 | 447427,59 | 3259413,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1066 | 447427,88 | 3259412,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1067 | 447427,00 | 3259405,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1068 | 447428,06 | 3259382,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1069 | 447428,19 | 3259376,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1070 | 447427,34 | 3259366,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1071 | 447428,95 | 3259330,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1072 | 447429,07 | 3259329,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1073 | 447427,68 | 3259319,33 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1074 | 447429,29 | 3259283,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1075 | 447431,84 | 3259270,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1076 | 447439,82 | 3259235,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1077 | 447442,03 | 3259227,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1078 | 447456,13 | 3259194,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1079 | 447475,88 | 3259164,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1080 | 447482,35 | 3259157,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1081 | 447507,13 | 3259131,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1082 | 447536,13 | 3259110,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1083 | 447568,44 | 3259095,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1084 | 447575,93 | 3259091,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 447597,46 | 3259085,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 42 -мпр

## Границы прибрежной защитной полосы на реке Мишелевка, в пределах населенного пункта Хайта Усольского района

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Мишелевка, в пределах населенного пункта Хайта Усольского района.

| 1. Система координат МСК-38 зона 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. Сведения о характерных точках границ | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ($M_t$), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 448181,83 | 3259417,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 2 | 448188,35 | 3259419,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 3 | 448206,25 | 3259423,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 4 | 448218,18 | 3259427,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 5 | 448227,27 | 3259435,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 6 | 448221,93 | 3259446,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 7 | 448210,83 | 3259457,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 8 | 448192,13 | 3259466,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 9 | 448186,88 | 3259467,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 10 | 448181,93 | 3259468,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 11 | 448180,05 | 3259468,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 12 | 448176,47 | 3259480,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 13 | 448176,13 | 3259481,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 14 | 448165,93 | 3259499,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 15 | 448159,55 | 3259506,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 16 | 448155,12 | 3259510,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 17 | 448148,19 | 3259517,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 18 | 448144,66 | 3259519,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 19 | 448142,73 | 3259521,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 20 | 448127,57 | 3259531,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 21 | 448110,84 | 3259538,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 22 | 448093,09 | 3259542,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 23 | 448082,36 | 3259543,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 24 | 448080,33 | 3259543,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 25 | 448064,95 | 3259542,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 26 | 448060,09 | 3259543,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 27 | 448054,93 | 3259545,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 28 | 448038,06 | 3259548,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 29 | 448028,65 | 3259547,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 30 | 448020,65 | 3259545,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 31 | 448011,10 | 3259543,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 32 | 448001,95 | 3259539,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 33 | 447994,27 | 3259535,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 34 | 447982,56 | 3259527,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 35 | 447967,53 | 3259521,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 36 | 447959,92 | 3259518,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 37 | 447947,81 | 3259517,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 38 | 447946,45 | 3259517,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 39 | 447944,44 | 3259518,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 40 | 447919,39 | 3259525,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 41 | 447915,24 | 3259525,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 42 | 447908,50 | 3259524,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 43 | 447902,67 | 3259523,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 44 | 447901,10 | 3259523,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 45 | 447899,06 | 3259523,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 46 | 447887,97 | 3259527,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 47 | 447880,59 | 3259528,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 48 | 447873,21 | 3259529,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 49 | 447871,50 | 3259529,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 50 | 447870,70 | 3259530,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 51 | 447859,22 | 3259542,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 52 | 447859,06 | 3259542,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 53 | 447854,82 | 3259545,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 54 | 447850,39 | 3259548,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 55 | 447844,60 | 3259551,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 56 | 447837,32 | 3259553,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 57 | 447839,91 | 3259557,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 58 | 447841,31 | 3259560,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 59 | 447841,57 | 3259560,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 60 | 447843,08 | 3259563,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 61 | 447845,32 | 3259569,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 62 | 447846,58 | 3259574,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 63 | 447847,44 | 3259578,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 64 | 447847,73 | 3259579,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 65 | 447848,24 | 3259582,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 66 | 447848,89 | 3259583,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 67 | 447849,21 | 3259584,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 68 | 447851,48 | 3259604,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 69 | 447851,04 | 3259609,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 70 | 447850,19 | 3259615,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 71 | 447848,96 | 3259621,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 72 | 447851,47 | 3259624,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 73 | 447854,35 | 3259629,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 74 | 447856,72 | 3259633,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 75 | 447857,71 | 3259634,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 76 | 447861,92 | 3259642,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 77 | 447864,81 | 3259649,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 78 | 447866,86 | 3259654,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 79 | 447867,56 | 3259656,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 80 | 447867,95 | 3259657,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 81 | 447869,68 | 3259663,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 82 | 447871,11 | 3259670,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 83 | 447873,84 | 3259676,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 84 | 447875,77 | 3259681,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 85 | 447879,44 | 3259691,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 86 | 447879,98 | 3259692,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 87 | 447880,25 | 3259693,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 88 | 447882,19 | 3259700,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 89 | 447883,53 | 3259705,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 90 | 447885,15 | 3259714,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 91 | 447885,50 | 3259716,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 92 | 447887,52 | 3259719,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 93 | 447888,01 | 3259720,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 94 | 447889,67 | 3259721,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 95 | 447898,49 | 3259729,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 96 | 447905,93 | 3259732,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 97 | 447914,65 | 3259737,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 98 | 447920,59 | 3259741,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 99 | 447921,69 | 3259741,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 100 | 447926,65 | 3259745,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 101 | 447928,10 | 3259746,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 102 | 447928,84 | 3259746,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 103 | 447949,14 | 3259762,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 104 | 447956,60 | 3259769,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 105 | 447958,33 | 3259770,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 106 | 447976,63 | 3259777,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 107 | 447980,63 | 3259778,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 108 | 447990,20 | 3259783,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 109 | 447997,85 | 3259788,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 110 | 447999,09 | 3259788,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 111 | 448005,68 | 3259794,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 112 | 448014,10 | 3259802,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 113 | 448018,06 | 3259807,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 114 | 448018,41 | 3259807,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 115 | 448039,52 | 3259813,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 116 | 448043,81 | 3259816,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 117 | 448047,00 | 3259818,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 118 | 448052,96 | 3259823,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 119 | 448056,59 | 3259827,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 120 | 448068,79 | 3259847,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 121 | 448069,94 | 3259851,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 122 | 448075,70 | 3259855,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 123 | 448077,29 | 3259856,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 124 | 448080,42 | 3259858,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 125 | 448092,07 | 3259871,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 126 | 448095,20 | 3259877,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 127 | 448097,19 | 3259880,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 128 | 448101,94 | 3259890,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 129 | 448103,99 | 3259892,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 130 | 448107,13 | 3259896,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 131 | 448109,44 | 3259900,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 132 | 448114,81 | 3259912,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 133 | 448116,42 | 3259918,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 134 | 448117,24 | 3259922,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 135 | 448117,33 | 3259929,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 136 | 448118,43 | 3259932,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 137 | 448119,17 | 3259934,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 138 | 448124,05 | 3259944,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 139 | 448125,31 | 3259956,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 140 | 448125,33 | 3259957,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 141 | 448126,05 | 3259962,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 142 | 448125,57 | 3259987,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 143 | 448124,54 | 3259990,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 144 | 448124,30 | 3259991,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 145 | 448121,11 | 3259996,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 146 | 448121,17 | 3259996,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 147 | 448120,87 | 3260012,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 148 | 448119,35 | 3260020,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 149 | 448117,71 | 3260027,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 150 | 448117,71 | 3260027,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 151 | 448114,75 | 3260036,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 152 | 448113,45 | 3260040,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 153 | 448110,82 | 3260046,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 154 | 448101,83 | 3260060,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 155 | 448097,95 | 3260065,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 156 | 448090,08 | 3260072,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 157 | 448082,47 | 3260076,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 158 | 448078,93 | 3260078,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 159 | 448078,09 | 3260078,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 160 | 448074,19 | 3260083,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 161 | 448070,66 | 3260086,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 162 | 448065,89 | 3260090,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 163 | 448053,02 | 3260097,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 164 | 448048,45 | 3260099,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 165 | 448033,86 | 3260101,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 166 | 448030,16 | 3260102,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 167 | 448029,26 | 3260102,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 168 | 448010,03 | 3260111,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 169 | 448003,98 | 3260112,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 170 | 447995,49 | 3260113,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 171 | 447988,64 | 3260113,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 172 | 447986,97 | 3260113,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 173 | 447986,31 | 3260113,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 174 | 447982,02 | 3260113,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 175 | 447976,89 | 3260114,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 176 | 447976,82 | 3260114,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 177 | 447968,83 | 3260115,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 178 | 447961,07 | 3260116,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 179 | 447947,26 | 3260116,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 180 | 447935,94 | 3260115,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 181 | 447931,03 | 3260113,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 182 | 447925,42 | 3260112,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 183 | 447922,57 | 3260111,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 184 | 447917,14 | 3260108,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 185 | 447913,90 | 3260107,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 186 | 447887,20 | 3260098,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 187 | 447876,51 | 3260095,60 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 188 | 447869,95 | 3260094,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 189 | 447860,06 | 3260092,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 190 | 447856,58 | 3260090,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 191 | 447854,62 | 3260090,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 192 | 447844,00 | 3260088,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 193 | 447834,15 | 3260087,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 194 | 447813,77 | 3260086,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 195 | 447805,91 | 3260087,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 196 | 447805,91 | 3260087,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 197 | 447795,29 | 3260088,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 198 | 447776,04 | 3260091,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 199 | 447774,28 | 3260091,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 200 | 447771,95 | 3260092,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 201 | 447757,04 | 3260094,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 202 | 447753,74 | 3260094,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 203 | 447751,06 | 3260094,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 204 | 447744,08 | 3260097,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 205 | 447728,05 | 3260099,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 206 | 447726,13 | 3260099,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 207 | 447720,20 | 3260099,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 208 | 447712,18 | 3260098,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 209 | 447703,90 | 3260099,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 210 | 447679,70 | 3260100,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 211 | 447678,53 | 3260100,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 212 | 447664,24 | 3260097,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 213 | 447658,53 | 3260096,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 214 | 447657,62 | 3260096,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 215 | 447647,26 | 3260098,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 216 | 447641,30 | 3260097,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 217 | 447635,60 | 3260097,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 218 | 447634,31 | 3260096,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 219 | 447620,28 | 3260094,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 220 | 447608,03 | 3260091,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 221 | 447596,17 | 3260086,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 222 | 447592,27 | 3260084,58 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 223 | 447576,13 | 3260076,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 224 | 447572,87 | 3260074,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 225 | 447566,23 | 3260072,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 226 | 447559,19 | 3260070,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 227 | 447556,11 | 3260069,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 228 | 447544,58 | 3260066,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 229 | 447536,14 | 3260063,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 230 | 447529,86 | 3260059,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 231 | 447525,87 | 3260057,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 232 | 447523,68 | 3260056,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 233 | 447497,77 | 3260047,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 234 | 447489,06 | 3260044,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 235 | 447469,64 | 3260033,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 236 | 447464,53 | 3260029,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 237 | 447463,84 | 3260029,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 238 | 447453,02 | 3260021,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 239 | 447448,54 | 3260017,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 240 | 447440,71 | 3260015,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 241 | 447438,10 | 3260014,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 242 | 447423,63 | 3260009,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 243 | 447410,45 | 3260003,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 244 | 447407,93 | 3260001,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 245 | 447401,00 | 3259995,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 246 | 447398,22 | 3259992,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 247 | 447390,62 | 3259985,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 248 | 447389,32 | 3259984,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 249 | 447386,92 | 3259984,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 250 | 447379,36 | 3259983,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 251 | 447378,10 | 3259983,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 252 | 447360,60 | 3259982,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 253 | 447341,13 | 3259981,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 254 | 447340,13 | 3259981,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 255 | 447319,92 | 3259979,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 256 | 447318,82 | 3259979,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 257 | 447312,28 | 3259979,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 258 | 447308,00 | 3259978,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 259 | 447292,73 | 3259975,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 260 | 447272,88 | 3259975,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 261 | 447232,06 | 3259974,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 262 | 447217,45 | 3259982,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 263 | 447205,71 | 3259987,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 264 | 447199,37 | 3259988,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 265 | 447187,25 | 3259990,27 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 266 | 447181,18 | 3259989,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 267 | 447163,35 | 3259987,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 268 | 447144,56 | 3259980,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 269 | 447139,31 | 3259980,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 270 | 447125,60 | 3259979,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 271 | 447101,22 | 3259972,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 272 | 447085,54 | 3259964,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 273 | 447084,93 | 3259964,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 274 | 447071,23 | 3259953,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 275 | 447051,04 | 3259943,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 276 | 447044,01 | 3259939,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 277 | 447041,82 | 3259937,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 278 | 447019,38 | 3259919,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 279 | 446994,14 | 3259900,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 280 | 446985,14 | 3259892,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 281 | 446960,09 | 3259861,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 282 | 446952,60 | 3259853,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 283 | 446951,00 | 3259851,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 284 | 446949,39 | 3259851,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 285 | 446944,78 | 3259851,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 286 | 446943,78 | 3259851,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 287 | 446938,92 | 3259851,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 288 | 446929,54 | 3259850,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 289 | 446927,95 | 3259850,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 290 | 446927,13 | 3259850,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 291 | 446921,01 | 3259850,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 292 | 446917,97 | 3259850,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 293 | 446917,00 | 3259850,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 294 | 446881,84 | 3259850,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 295 | 446879,24 | 3259849,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 296 | 446876,17 | 3259849,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 297 | 446854,03 | 3259851,50 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 298 | 446837,09 | 3259853,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 299 | 446836,82 | 3259853,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 300 | 446834,93 | 3259854,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 301 | 446834,66 | 3259854,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 302 | 446823,88 | 3259859,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 303 | 446814,99 | 3259862,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 304 | 446812,04 | 3259863,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 305 | 446803,81 | 3259867,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 306 | 446799,05 | 3259868,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 307 | 446783,53 | 3259871,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 308 | 446775,69 | 3259870,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 309 | 446773,04 | 3259870,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 310 | 446754,45 | 3259862,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 311 | 446739,06 | 3259863,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 312 | 446731,23 | 3259865,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 313 | 446724,87 | 3259867,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 314 | 446719,29 | 3259868,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 315 | 446716,03 | 3259869,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 316 | 446710,79 | 3259871,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 317 | 446698,24 | 3259872,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 318 | 446694,74 | 3259872,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 319 | 446689,20 | 3259872,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 320 | 446688,97 | 3259872,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 321 | 446648,69 | 3259869,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 322 | 446630,33 | 3259868,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 323 | 446620,81 | 3259869,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 324 | 446620,89 | 3259878,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 325 | 446620,87 | 3259879,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 326 | 446620,58 | 3259891,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 327 | 446620,49 | 3259892,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 328 | 446619,98 | 3259900,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 329 | 446620,46 | 3259903,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 330 | 446620,85 | 3259906,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 331 | 446621,86 | 3259917,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 332 | 446622,47 | 3259922,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 333 | 446622,68 | 3259932,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 334 | 446622,00 | 3259941,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 335 | 446619,70 | 3259952,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 336 | 446616,66 | 3259960,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 337 | 446612,48 | 3259968,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 338 | 446606,56 | 3259977,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 339 | 446600,63 | 3259984,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 340 | 446597,85 | 3259987,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 341 | 446593,14 | 3259992,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 342 | 446586,73 | 3259997,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 343 | 446584,70 | 3259999,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 344 | 446572,57 | 3260007,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 345 | 446559,29 | 3260013,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 346 | 446549,90 | 3260016,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 347 | 446535,82 | 3260018,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 348 | 446531,29 | 3260017,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 349 | 446525,00 | 3260017,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 350 | 446517,15 | 3260016,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 351 | 446508,59 | 3260013,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 352 | 446498,09 | 3260008,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 353 | 446496,62 | 3260008,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 354 | 446489,98 | 3260007,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 355 | 446486,48 | 3260006,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 356 | 446464,99 | 3260001,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 357 | 446444,43 | 3259997,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 358 | 446443,55 | 3259997,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 359 | 446435,74 | 3259995,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 360 | 446430,39 | 3259994,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 361 | 446423,45 | 3259994,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 362 | 446419,56 | 3259993,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 363 | 446418,26 | 3259994,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 364 | 446412,07 | 3259995,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 365 | 446402,74 | 3259996,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 366 | 446398,31 | 3259996,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 367 | 446383,28 | 3259996,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 368 | 446382,11 | 3259996,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 369 | 446377,67 | 3259996,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 370 | 446365,90 | 3259995,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 371 | 446360,26 | 3259994,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 372 | 446360,17 | 3259994,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 373 | 446344,80 | 3259997,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 374 | 446344,67 | 3259997,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 375 | 446325,20 | 3260000,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 376 | 446321,98 | 3260001,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 377 | 446302,39 | 3260003,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 378 | 446300,58 | 3260003,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 379 | 446294,76 | 3260004,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 380 | 446296,59 | 3260007,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 381 | 446298,92 | 3260012,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 382 | 446299,93 | 3260014,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 383 | 446302,73 | 3260021,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 384 | 446303,76 | 3260024,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 385 | 446305,37 | 3260031,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 386 | 446307,12 | 3260040,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 387 | 446307,85 | 3260052,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 388 | 446307,38 | 3260060,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 389 | 446307,05 | 3260063,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 390 | 446306,35 | 3260068,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 391 | 446304,34 | 3260077,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 392 | 446303,02 | 3260081,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 393 | 446298,94 | 3260090,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 394 | 446295,58 | 3260097,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 395 | 446290,85 | 3260105,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 396 | 446287,67 | 3260111,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 397 | 446284,80 | 3260118,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 398 | 446281,53 | 3260126,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 399 | 446279,34 | 3260132,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 400 | 446276,63 | 3260138,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 401 | 446273,43 | 3260144,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 402 | 446259,92 | 3260161,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 403 | 446252,49 | 3260166,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 404 | 446251,18 | 3260167,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 405 | 446236,16 | 3260175,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 406 | 446231,38 | 3260176,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 407 | 446224,67 | 3260178,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 408 | 446208,85 | 3260181,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 409 | 446192,89 | 3260181,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 410 | 446178,46 | 3260179,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 411 | 446144,34 | 3260169,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 412 | 446119,51 | 3260162,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 413 | 446109,84 | 3260161,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 414 | 446105,93 | 3260161,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 415 | 446094,41 | 3260163,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 416 | 446091,53 | 3260164,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 417 | 446081,29 | 3260170,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 418 | 446075,91 | 3260174,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 419 | 446066,53 | 3260182,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 420 | 446056,33 | 3260192,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 421 | 446048,60 | 3260202,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 422 | 446045,57 | 3260209,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 423 | 446039,22 | 3260228,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 424 | 446038,19 | 3260235,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 425 | 446036,60 | 3260256,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 426 | 446036,90 | 3260273,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 427 | 446036,66 | 3260279,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 428 | 446034,25 | 3260303,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 429 | 446032,42 | 3260313,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 430 | 446026,44 | 3260333,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 431 | 446026,07 | 3260334,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 432 | 446023,71 | 3260340,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 433 | 446014,08 | 3260360,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 434 | 446010,08 | 3260367,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 435 | 445991,92 | 3260394,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 436 | 445988,02 | 3260399,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 437 | 445965,27 | 3260424,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 438 | 445962,36 | 3260427,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 439 | 445949,26 | 3260439,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 440 | 445944,27 | 3260444,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 441 | 445941,15 | 3260446,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 442 | 445929,43 | 3260453,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 443 | 445921,49 | 3260457,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 444 | 445914,61 | 3260460,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 445 | 445902,49 | 3260467,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 446 | 445900,51 | 3260468,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 447 | 445886,73 | 3260476,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 448 | 445877,61 | 3260481,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 449 | 445865,05 | 3260485,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 450 | 445859,56 | 3260489,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 451 | 445861,03 | 3260510,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 452 | 445860,46 | 3260522,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 453 | 445859,08 | 3260530,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 454 | 445857,31 | 3260537,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 455 | 445855,39 | 3260542,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 456 | 445850,91 | 3260552,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 457 | 445837,58 | 3260570,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 458 | 445824,14 | 3260582,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 459 | 445821,23 | 3260584,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 460 | 445821,11 | 3260584,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 461 | 445808,71 | 3260593,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 462 | 445792,16 | 3260601,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 463 | 445779,06 | 3260604,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 464 | 445773,81 | 3260605,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 465 | 445755,62 | 3260625,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 466 | 445751,88 | 3260629,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 467 | 445744,91 | 3260635,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 468 | 445742,91 | 3260639,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 469 | 445736,85 | 3260648,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 470 | 445728,24 | 3260658,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 471 | 445719,22 | 3260667,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 472 | 445715,78 | 3260669,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 473 | 445689,07 | 3260685,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 474 | 445678,99 | 3260693,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 475 | 445669,00 | 3260704,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 476 | 445668,41 | 3260705,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 477 | 445658,07 | 3260716,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 478 | 445650,98 | 3260722,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 479 | 445646,99 | 3260725,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 480 | 445633,55 | 3260733,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 481 | 445624,45 | 3260737,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 482 | 445564,48 | 3260757,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 483 | 445563,89 | 3260758,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 484 | 445517,02 | 3260773,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 485 | 445511,41 | 3260775,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 486 | 445468,54 | 3260783,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 487 | 445443,58 | 3260789,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 488 | 445436,61 | 3260790,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 489 | 445412,16 | 3260792,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 490 | 445411,65 | 3260809,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 491 | 445410,10 | 3260815,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 492 | 445409,44 | 3260817,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 493 | 445404,60 | 3260828,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 494 | 445400,64 | 3260834,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 495 | 445391,41 | 3260845,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 496 | 445384,54 | 3260851,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 497 | 445380,44 | 3260855,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 498 | 445379,49 | 3260855,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 499 | 445376,70 | 3260858,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 500 | 445373,36 | 3260862,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 501 | 445368,39 | 3260867,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 502 | 445335,84 | 3260829,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 503 | 445338,99 | 3260826,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 504 | 445343,07 | 3260821,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 505 | 445346,33 | 3260817,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 506 | 445351,05 | 3260814,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 507 | 445357,93 | 3260808,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 508 | 445361,89 | 3260802,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 509 | 445363,44 | 3260796,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 510 | 445362,31 | 3260791,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 511 | 445360,19 | 3260786,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 512 | 445355,18 | 3260771,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 513 | 445353,80 | 3260764,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 514 | 445355,66 | 3260758,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 515 | 445358,97 | 3260755,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 516 | 445362,77 | 3260753,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 517 | 445375,52 | 3260748,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 518 | 445395,85 | 3260744,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 519 | 445432,38 | 3260740,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 520 | 445457,89 | 3260735,13 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 521 | 445501,31 | 3260726,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 522 | 445548,18 | 3260710,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 523 | 445608,15 | 3260689,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 524 | 445621,59 | 3260682,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 525 | 445631,93 | 3260671,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 526 | 445645,02 | 3260656,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 527 | 445660,88 | 3260644,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 528 | 445689,83 | 3260626,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 529 | 445698,44 | 3260616,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 530 | 445704,65 | 3260604,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 531 | 445718,43 | 3260592,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 532 | 445749,11 | 3260557,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 533 | 445756,69 | 3260555,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 534 | 445766,34 | 3260556,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 535 | 445779,43 | 3260552,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 536 | 445791,84 | 3260543,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 537 | 445805,28 | 3260532,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 538 | 445809,76 | 3260522,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 539 | 445811,14 | 3260514,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 540 | 445809,07 | 3260483,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 541 | 445809,76 | 3260472,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 542 | 445813,55 | 3260460,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 543 | 445826,65 | 3260451,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 544 | 445842,16 | 3260440,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 545 | 445861,80 | 3260433,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 546 | 445875,59 | 3260425,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 547 | 445891,79 | 3260415,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 548 | 445903,16 | 3260410,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 549 | 445914,88 | 3260403,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 550 | 445927,97 | 3260391,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 551 | 445950,72 | 3260365,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 552 | 445968,88 | 3260339,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 553 | 445978,51 | 3260318,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 554 | 445984,49 | 3260298,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 555 | 445986,91 | 3260274,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 556 | 445986,56 | 3260255,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 557 | 445988,46 | 3260230,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 558 | 445990,35 | 3260217,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 559 | 445998,60 | 3260192,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 560 | 446004,93 | 3260176,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 561 | 446018,97 | 3260159,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 562 | 446033,00 | 3260145,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 563 | 446044,81 | 3260135,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 564 | 446053,09 | 3260129,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 565 | 446067,40 | 3260120,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 566 | 446078,41 | 3260115,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 567 | 446100,70 | 3260111,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 568 | 446111,71 | 3260110,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 569 | 446129,32 | 3260113,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 570 | 446158,22 | 3260121,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 571 | 446192,89 | 3260131,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 572 | 446208,85 | 3260131,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 573 | 446216,28 | 3260129,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 574 | 446221,79 | 3260127,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 575 | 446229,22 | 3260121,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 576 | 446232,42 | 3260115,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 577 | 446234,87 | 3260108,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 578 | 446238,48 | 3260099,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 579 | 446242,21 | 3260090,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 580 | 446247,11 | 3260081,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 581 | 446252,71 | 3260071,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 582 | 446256,79 | 3260062,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 583 | 446257,49 | 3260056,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 584 | 446257,95 | 3260049,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 585 | 446256,20 | 3260040,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 586 | 446253,41 | 3260033,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 587 | 446251,07 | 3260027,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 588 | 446245,94 | 3260021,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 589 | 446239,53 | 3260013,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 590 | 446226,13 | 3259999,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 591 | 446220,53 | 3259990,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 592 | 446218,55 | 3259983,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 593 | 446218,55 | 3259978,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 594 | 446220,65 | 3259971,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 595 | 446224,96 | 3259967,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 596 | 446231,84 | 3259964,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 597 | 446240,46 | 3259962,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 598 | 446253,41 | 3259959,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 599 | 446270,78 | 3259955,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 600 | 446283,02 | 3259954,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 601 | 446296,77 | 3259953,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 602 | 446316,36 | 3259951,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 603 | 446335,83 | 3259948,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 604 | 446355,65 | 3259944,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 605 | 446363,69 | 3259944,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 606 | 446366,84 | 3259944,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 607 | 446370,34 | 3259945,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 608 | 446382,11 | 3259946,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 609 | 446397,15 | 3259946,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 610 | 446406,48 | 3259945,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 611 | 446414,17 | 3259943,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 612 | 446418,84 | 3259943,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 613 | 446428,05 | 3259944,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 614 | 446436,56 | 3259945,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 615 | 446444,95 | 3259946,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 616 | 446454,39 | 3259948,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 617 | 446475,61 | 3259952,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 618 | 446497,76 | 3259957,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 619 | 446509,21 | 3259959,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 620 | 446517,89 | 3259962,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 621 | 446520,96 | 3259965,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 622 | 446529,52 | 3259967,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 623 | 446535,82 | 3259968,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 624 | 446545,21 | 3259965,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 625 | 446557,34 | 3259957,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 626 | 446562,05 | 3259952,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 627 | 446567,97 | 3259945,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 628 | 446572,15 | 3259937,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 629 | 446572,83 | 3259928,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 630 | 446572,15 | 3259922,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 631 | 446571,08 | 3259911,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 632 | 446569,72 | 3259903,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 633 | 446570,60 | 3259889,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 634 | 446570,89 | 3259878,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 635 | 446570,79 | 3259866,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 636 | 446571,47 | 3259856,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 637 | 446572,72 | 3259844,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 638 | 446573,32 | 3259837,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 639 | 446575,84 | 3259831,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 640 | 446579,24 | 3259827,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 641 | 446583,32 | 3259822,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 642 | 446587,11 | 3259821,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 643 | 446604,40 | 3259819,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 644 | 446629,85 | 3259818,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 645 | 446651,12 | 3259819,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 646 | 446692,70 | 3259822,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 647 | 446698,24 | 3259822,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 648 | 446703,48 | 3259821,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 649 | 446710,19 | 3259819,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 650 | 446719,51 | 3259816,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 651 | 446732,53 | 3259814,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 652 | 446755,74 | 3259812,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 653 | 446767,30 | 3259812,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 654 | 446770,31 | 3259812,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 655 | 446772,45 | 3259813,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 656 | 446775,06 | 3259816,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 657 | 446780,88 | 3259820,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 658 | 446783,53 | 3259821,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 659 | 446788,29 | 3259819,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 660 | 446794,02 | 3259816,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 661 | 446803,34 | 3259814,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 662 | 446814,12 | 3259809,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 663 | 446819,86 | 3259806,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 664 | 446827,14 | 3259804,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 665 | 446848,61 | 3259801,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 666 | 446876,00 | 3259799,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 667 | 446882,80 | 3259800,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 668 | 446917,97 | 3259800,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 669 | 446925,93 | 3259800,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 670 | 446933,51 | 3259800,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 671 | 446939,92 | 3259801,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 672 | 446944,78 | 3259801,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 673 | 446951,29 | 3259800,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 674 | 446957,31 | 3259801,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 675 | 446970,23 | 3259805,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 676 | 446977,71 | 3259809,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 677 | 446986,45 | 3259815,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 678 | 446998,14 | 3259829,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 679 | 447023,85 | 3259860,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 680 | 447050,04 | 3259879,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 681 | 447073,40 | 3259898,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 682 | 447097,62 | 3259911,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 683 | 447114,93 | 3259924,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 684 | 447139,31 | 3259930,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 685 | 447148,02 | 3259930,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 686 | 447155,35 | 3259931,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 687 | 447164,47 | 3259934,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 688 | 447169,42 | 3259938,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 689 | 447187,25 | 3259940,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 690 | 447193,59 | 3259938,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 691 | 447216,57 | 3259926,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 692 | 447227,07 | 3259924,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 693 | 447274,02 | 3259925,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 694 | 447297,99 | 3259926,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 695 | 447316,81 | 3259929,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 696 | 447323,35 | 3259929,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 697 | 447343,55 | 3259931,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 698 | 447363,96 | 3259932,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 699 | 447382,38 | 3259933,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 700 | 447395,46 | 3259934,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 701 | 447407,15 | 3259938,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 702 | 447416,26 | 3259942,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 703 | 447422,20 | 3259946,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 704 | 447432,90 | 3259956,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 705 | 447439,83 | 3259962,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 706 | 447454,30 | 3259967,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 707 | 447471,14 | 3259972,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 708 | 447483,09 | 3259981,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 709 | 447493,92 | 3259989,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 710 | 447513,33 | 3260000,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 711 | 447545,13 | 3260010,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 712 | 447552,54 | 3260015,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 713 | 447558,82 | 3260018,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 714 | 447570,35 | 3260022,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 715 | 447579,82 | 3260024,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 716 | 447591,00 | 3260027,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 717 | 447597,96 | 3260031,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 718 | 447615,65 | 3260040,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 719 | 447627,52 | 3260045,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 720 | 447641,55 | 3260047,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 721 | 447647,26 | 3260048,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 722 | 447651,25 | 3260046,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 723 | 447654,68 | 3260045,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 724 | 447658,78 | 3260045,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 725 | 447665,06 | 3260046,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 726 | 447672,02 | 3260048,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 727 | 447678,53 | 3260050,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 728 | 447702,72 | 3260049,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 729 | 447709,22 | 3260047,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 730 | 447715,16 | 3260047,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 731 | 447722,12 | 3260049,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 732 | 447728,05 | 3260049,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 733 | 447735,47 | 3260047,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 734 | 447743,00 | 3260045,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 735 | 447749,96 | 3260043,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 736 | 447757,04 | 3260044,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 737 | 447762,51 | 3260042,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 738 | 447768,45 | 3260041,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 739 | 447789,67 | 3260038,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 740 | 447801,34 | 3260037,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 741 | 447812,04 | 3260036,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 742 | 447837,37 | 3260037,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 743 | 447851,29 | 3260038,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 744 | 447865,21 | 3260041,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 745 | 447871,26 | 3260042,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 746 | 447877,42 | 3260045,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 747 | 447887,24 | 3260046,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 748 | 447901,84 | 3260050,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 749 | 447932,88 | 3260060,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 750 | 447939,50 | 3260064,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 751 | 447942,36 | 3260065,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 752 | 447947,26 | 3260066,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 753 | 447961,07 | 3260066,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 754 | 447969,06 | 3260065,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 755 | 447978,41 | 3260063,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 756 | 447986,97 | 3260063,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 757 | 447993,82 | 3260063,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 758 | 447999,87 | 3260062,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 759 | 448009,11 | 3260053,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 760 | 448012,99 | 3260052,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 761 | 448016,87 | 3260052,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 762 | 448023,03 | 3260052,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 763 | 448031,93 | 3260051,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 764 | 448036,50 | 3260050,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 765 | 448040,04 | 3260047,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 766 | 448041,98 | 3260043,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 767 | 448050,42 | 3260035,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 768 | 448053,84 | 3260033,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 769 | 448057,15 | 3260033,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 770 | 448060,69 | 3260031,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 771 | 448064,57 | 3260027,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 772 | 448067,19 | 3260021,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 773 | 448070,16 | 3260011,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 774 | 448071,68 | 3260003,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 775 | 448070,05 | 3259992,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 776 | 448070,91 | 3259983,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 777 | 448072,63 | 3259979,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 778 | 448076,75 | 3259975,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 779 | 448077,78 | 3259972,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 780 | 448076,49 | 3259969,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 781 | 448075,81 | 3259964,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 782 | 448076,49 | 3259960,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 783 | 448074,35 | 3259957,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 784 | 448072,04 | 3259953,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 785 | 448070,88 | 3259947,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 786 | 448068,94 | 3259944,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 787 | 448067,75 | 3259941,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 788 | 448067,42 | 3259936,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 789 | 448068,08 | 3259931,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 790 | 448067,25 | 3259927,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 791 | 448064,94 | 3259923,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 792 | 448059,67 | 3259917,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 793 | 448052,57 | 3259903,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 794 | 448049,44 | 3259898,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 795 | 448046,31 | 3259895,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 796 | 448038,72 | 3259891,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 797 | 448031,79 | 3259886,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 798 | 448026,84 | 3259881,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 799 | 448023,05 | 3259871,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 800 | 448021,24 | 3259862,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 801 | 448017,61 | 3259859,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 802 | 448013,32 | 3259856,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 803 | 448007,22 | 3259858,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 804 | 448001,44 | 3259861,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 805 | 447993,36 | 3259858,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 806 | 447987,10 | 3259851,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 807 | 447981,32 | 3259845,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 808 | 447979,01 | 3259838,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 809 | 447975,06 | 3259833,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 810 | 447968,46 | 3259828,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 811 | 447958,89 | 3259823,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 812 | 447936,30 | 3259815,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 813 | 447923,86 | 3259807,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 814 | 447919,00 | 3259801,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 815 | 447898,71 | 3259786,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 816 | 447893,74 | 3259783,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 817 | 447887,81 | 3259779,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 818 | 447880,03 | 3259776,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 819 | 447871,29 | 3259773,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 820 | 447867,08 | 3259772,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 821 | 447865,57 | 3259771,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 822 | 447864,49 | 3259767,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 823 | 447860,28 | 3259761,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 824 | 447857,36 | 3259759,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 825 | 447853,48 | 3259757,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 826 | 447850,78 | 3259754,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 827 | 447847,54 | 3259750,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 828 | 447845,27 | 3259746,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 829 | 447841,17 | 3259741,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 830 | 447838,36 | 3259736,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 831 | 447837,07 | 3259732,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 832 | 447835,99 | 3259723,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 833 | 447834,37 | 3259714,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 834 | 447832,42 | 3259708,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 835 | 447828,75 | 3259698,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 836 | 447823,68 | 3259687,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 837 | 447822,28 | 3259683,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 838 | 447821,74 | 3259677,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 839 | 447820,01 | 3259672,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 840 | 447817,96 | 3259666,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 841 | 447813,75 | 3259658,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 842 | 447811,37 | 3259654,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 843 | 447803,82 | 3259644,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 844 | 447799,71 | 3259640,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 845 | 447797,12 | 3259635,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 846 | 447794,21 | 3259630,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 847 | 447793,34 | 3259626,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 848 | 447793,88 | 3259623,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 849 | 447797,99 | 3259616,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 850 | 447799,82 | 3259612,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 851 | 447801,23 | 3259605,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 852 | 447801,66 | 3259600,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 853 | 447799,82 | 3259595,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 854 | 447798,63 | 3259588,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 855 | 447797,77 | 3259585,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 856 | 447796,26 | 3259581,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 857 | 447794,86 | 3259578,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 858 | 447784,71 | 3259568,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 859 | 447783,41 | 3259567,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 860 | 447780,82 | 3259567,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 861 | 447778,45 | 3259566,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 862 | 447775,96 | 3259564,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 863 | 447774,99 | 3259560,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 864 | 447774,13 | 3259555,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 865 | 447771,11 | 3259552,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 866 | 447766,79 | 3259548,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 867 | 447761,61 | 3259544,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 868 | 447757,50 | 3259536,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 869 | 447751,78 | 3259529,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 870 | 447746,06 | 3259519,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 871 | 447739,47 | 3259512,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 872 | 447735,59 | 3259507,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 873 | 447730,95 | 3259501,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 874 | 447728,14 | 3259494,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 875 | 447723,61 | 3259483,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 876 | 447716,37 | 3259467,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 877 | 447712,38 | 3259457,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 878 | 447707,09 | 3259449,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 879 | 447705,90 | 3259446,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 880 | 447705,90 | 3259442,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 881 | 447707,52 | 3259433,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 882 | 447710,33 | 3259426,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 883 | 447713,03 | 3259423,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 884 | 447718,86 | 3259423,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 885 | 447723,39 | 3259425,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 886 | 447730,95 | 3259431,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 887 | 447736,88 | 3259439,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 888 | 447748,33 | 3259454,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 889 | 447758,91 | 3259471,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 890 | 447770,89 | 3259485,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 891 | 447780,50 | 3259495,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 892 | 447788,49 | 3259499,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 893 | 447797,77 | 3259503,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 894 | 447808,24 | 3259507,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 895 | 447812,67 | 3259508,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 896 | 447819,79 | 3259508,07 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 897 | 447825,59 | 3259504,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 898 | 447829,83 | 3259501,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 899 | 447833,19 | 3259496,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 900 | 447834,85 | 3259492,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 901 | 447836,96 | 3259488,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 902 | 447841,68 | 3259484,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 903 | 447846,64 | 3259480,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 904 | 447852,37 | 3259477,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 905 | 447859,10 | 3259476,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 906 | 447864,83 | 3259477,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 907 | 447868,14 | 3259479,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 908 | 447873,21 | 3259479,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 909 | 447880,59 | 3259478,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 910 | 447883,57 | 3259475,88 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 911 | 447887,43 | 3259471,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 912 | 447894,92 | 3259470,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 913 | 447901,10 | 3259473,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 914 | 447906,77 | 3259472,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 915 | 447912,66 | 3259475,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 916 | 447919,39 | 3259475,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 917 | 447930,04 | 3259469,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 918 | 447947,15 | 3259467,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 919 | 447971,27 | 3259469,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 920 | 447985,85 | 3259475,05 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 921 | 448005,76 | 3259483,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 922 | 448020,91 | 3259493,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 923 | 448030,06 | 3259496,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 924 | 448038,06 | 3259498,28 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 925 | 448046,81 | 3259495,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 926 | 448061,15 | 3259492,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 927 | 448082,36 | 3259493,22 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 928 | 448100,12 | 3259489,33 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 929 | 448115,27 | 3259479,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 930 | 448122,20 | 3259473,31 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 931 | 448128,58 | 3259466,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 932 | 448133,15 | 3259450,90 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 933 | 448136,80 | 3259439,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 934 | 448141,38 | 3259429,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 935 | 448145,79 | 3259423,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 936 | 448152,50 | 3259421,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 937 | 448160,11 | 3259419,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 938 | 448170,32 | 3259419,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 939 | 448176,19 | 3259418,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1 | 448181,83 | 3259417,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 940 | 447693,35 | 3259226,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 941 | 447707,69 | 3259228,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 942 | 447734,42 | 3259236,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 943 | 447737,30 | 3259237,20 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 944 | 447752,12 | 3259242,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 945 | 447766,55 | 3259238,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 946 | 447781,41 | 3259240,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 947 | 447786,59 | 3259242,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 948 | 447786,98 | 3259242,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 949 | 447816,37 | 3259251,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 950 | 447817,87 | 3259252,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 951 | 447825,02 | 3259258,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 952 | 447832,54 | 3259265,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 953 | 447841,90 | 3259276,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 954 | 447849,10 | 3259288,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 955 | 447855,90 | 3259303,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 956 | 447857,85 | 3259308,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 957 | 447858,25 | 3259309,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 958 | 447860,46 | 3259317,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 959 | 447862,51 | 3259331,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 960 | 447862,51 | 3259343,77 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 961 | 447862,61 | 3259344,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 962 | 447864,59 | 3259349,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 963 | 447871,13 | 3259357,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 964 | 447875,21 | 3259363,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 965 | 447880,49 | 3259374,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 966 | 447882,39 | 3259382,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 967 | 447883,57 | 3259390,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 968 | 447886,01 | 3259394,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 969 | 447889,11 | 3259394,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 970 | 447900,89 | 3259395,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 971 | 447906,51 | 3259396,92 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 972 | 447924,12 | 3259405,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 973 | 447926,43 | 3259406,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 974 | 447927,92 | 3259408,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 975 | 447956,84 | 3259402,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 976 | 447962,33 | 3259401,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 977 | 448008,81 | 3259396,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 978 | 448013,24 | 3259396,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 979 | 448041,50 | 3259396,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 980 | 448041,80 | 3259396,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 981 | 448048,36 | 3259396,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 982 | 448059,31 | 3259398,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 983 | 448063,25 | 3259398,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 984 | 448065,08 | 3259398,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 985 | 448066,10 | 3259398,12 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 986 | 448064,04 | 3259384,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 987 | 448065,91 | 3259361,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 988 | 448070,93 | 3259349,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 989 | 448081,49 | 3259340,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 990 | 448084,94 | 3259343,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 991 | 448095,47 | 3259357,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 992 | 448108,58 | 3259372,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 993 | 448113,36 | 3259376,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 994 | 448115,68 | 3259391,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 995 | 448118,06 | 3259408,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 996 | 448119,60 | 3259416,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 997 | 448120,45 | 3259423,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 998 | 448116,70 | 3259435,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 999 | 448114,66 | 3259440,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1000 | 448111,42 | 3259445,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1001 | 448108,36 | 3259447,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1002 | 448103,76 | 3259448,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1003 | 448094,06 | 3259447,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1004 | 448087,08 | 3259446,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1005 | 448076,02 | 3259447,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1006 | 448066,15 | 3259449,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1007 | 448053,38 | 3259447,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1008 | 448041,80 | 3259446,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1009 | 448013,55 | 3259446,53 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1010 | 447967,07 | 3259450,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1011 | 447929,63 | 3259458,79 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1012 | 447919,07 | 3259460,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1013 | 447910,73 | 3259459,64 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1014 | 447906,30 | 3259457,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1015 | 447903,24 | 3259452,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1016 | 447894,73 | 3259445,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1017 | 447889,11 | 3259444,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1018 | 447882,30 | 3259444,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1019 | 447872,94 | 3259446,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1020 | 447865,45 | 3259453,51 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1021 | 447862,56 | 3259454,02 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1022 | 447853,20 | 3259448,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1023 | 447850,98 | 3259446,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1024 | 447849,79 | 3259444,15 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1025 | 447850,64 | 3259438,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1026 | 447849,62 | 3259433,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1027 | 447846,39 | 3259428,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1028 | 447843,36 | 3259423,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1029 | 447842,13 | 3259420,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1030 | 447842,81 | 3259416,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1031 | 447840,09 | 3259413,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1032 | 447837,19 | 3259411,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1033 | 447834,98 | 3259406,36 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1034 | 447834,13 | 3259398,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1035 | 447832,94 | 3259390,19 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1036 | 447828,85 | 3259383,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1037 | 447823,07 | 3259378,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1038 | 447819,83 | 3259372,65 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1039 | 447815,41 | 3259360,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1040 | 447812,51 | 3259351,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1041 | 447812,51 | 3259331,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1042 | 447810,30 | 3259324,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1043 | 447803,49 | 3259308,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1044 | 447794,13 | 3259297,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1045 | 447786,98 | 3259292,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1046 | 447784,59 | 3259294,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1047 | 447766,55 | 3259288,39 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1048 | 447764,17 | 3259289,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1049 | 447760,42 | 3259297,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1050 | 447757,36 | 3259298,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1051 | 447743,74 | 3259292,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1052 | 447720,08 | 3259284,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1053 | 447693,35 | 3259276,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1054 | 447688,25 | 3259277,84 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1055 | 447685,69 | 3259283,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1056 | 447653,18 | 3259278,01 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1057 | 447646,20 | 3259278,86 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1058 | 447638,71 | 3259282,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1059 | 447632,24 | 3259289,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1060 | 447630,03 | 3259297,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1061 | 447627,48 | 3259310,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1062 | 447629,35 | 3259321,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1063 | 447629,86 | 3259329,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1064 | 447627,14 | 3259357,67 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1065 | 447627,99 | 3259367,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1066 | 447627,65 | 3259381,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1067 | 447626,80 | 3259396,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1068 | 447629,69 | 3259403,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1069 | 447634,63 | 3259426,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1070 | 447633,95 | 3259429,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1071 | 447627,31 | 3259433,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1072 | 447625,78 | 3259440,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1073 | 447624,92 | 3259458,11 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1074 | 447625,95 | 3259466,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1075 | 447625,10 | 3259471,38 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1076 | 447621,69 | 3259483,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1077 | 447620,33 | 3259493,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1078 | 447621,52 | 3259497,09 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1079 | 447627,14 | 3259500,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1080 | 447632,76 | 3259525,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1081 | 447645,35 | 3259576,41 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1082 | 447660,50 | 3259618,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1083 | 447657,95 | 3259623,73 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1084 | 447658,12 | 3259630,71 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1085 | 447662,71 | 3259653,18 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1086 | 447665,10 | 3259670,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1087 | 447669,01 | 3259679,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1088 | 447668,84 | 3259687,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1089 | 447664,76 | 3259699,99 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1090 | 447664,08 | 3259706,97 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1091 | 447667,48 | 3259712,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1092 | 447669,01 | 3259719,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1093 | 447671,06 | 3259728,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1094 | 447671,57 | 3259735,57 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1095 | 447669,18 | 3259739,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1096 | 447665,44 | 3259738,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1097 | 447657,61 | 3259735,74 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1098 | 447650,87 | 3259737,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1099 | 447643,48 | 3259739,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1100 | 447639,77 | 3259740,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1101 | 447633,10 | 3259743,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1102 | 447601,09 | 3259743,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1103 | 447587,48 | 3259744,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1104 | 447573,86 | 3259745,61 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1105 | 447538,96 | 3259744,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1106 | 447524,83 | 3259744,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1107 | 447512,58 | 3259748,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1108 | 447502,02 | 3259752,93 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1109 | 447471,21 | 3259755,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1110 | 447467,64 | 3259753,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1111 | 447462,87 | 3259753,96 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1112 | 447461,00 | 3259756,17 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1113 | 447451,77 | 3259758,10 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1114 | 447443,13 | 3259759,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1115 | 447429,00 | 3259759,06 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1116 | 447419,12 | 3259759,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1117 | 447404,31 | 3259762,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1118 | 447390,53 | 3259764,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1119 | 447378,61 | 3259767,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1120 | 447358,01 | 3259771,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1121 | 447345,93 | 3259772,34 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1122 | 447337,59 | 3259772,85 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1123 | 447326,52 | 3259772,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1124 | 447311,88 | 3259770,47 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1125 | 447270,18 | 3259761,45 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1126 | 447260,48 | 3259758,21 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1127 | 447247,88 | 3259755,49 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1128 | 447230,69 | 3259754,13 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1129 | 447215,20 | 3259752,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1130 | 447203,14 | 3259757,98 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1131 | 447186,09 | 3259763,56 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1132 | 447167,49 | 3259765,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1133 | 447143,62 | 3259762,94 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1134 | 447106,73 | 3259758,29 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1135 | 447082,55 | 3259749,30 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1136 | 447061,16 | 3259748,37 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1137 | 447034,82 | 3259747,44 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1138 | 447020,87 | 3259750,23 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1139 | 446995,76 | 3259748,68 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1140 | 446956,68 | 3259744,35 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1141 | 446940,89 | 3259743,72 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1142 | 446919,81 | 3259750,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1143 | 446881,06 | 3259764,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1144 | 446861,40 | 3259771,03 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1145 | 446855,43 | 3259772,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1146 | 446846,84 | 3259773,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1147 | 446828,64 | 3259775,40 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1148 | 446819,76 | 3259776,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1149 | 446809,71 | 3259778,75 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1150 | 446784,37 | 3259779,62 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1151 | 446767,92 | 3259778,89 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1152 | 446756,13 | 3259779,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1153 | 446748,70 | 3259781,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1154 | 446739,09 | 3259784,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1155 | 446725,76 | 3259785,26 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1156 | 446715,53 | 3259787,43 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1157 | 446696,31 | 3259792,70 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1158 | 446665,00 | 3259793,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1159 | 446631,21 | 3259797,66 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1160 | 446607,03 | 3259800,76 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1161 | 446564,56 | 3259812,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1162 | 446549,38 | 3259820,91 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1163 | 446538,50 | 3259827,14 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1164 | 446534,59 | 3259837,59 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1165 | 446536,36 | 3259844,16 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1166 | 446543,80 | 3259854,08 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1167 | 446547,83 | 3259865,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1168 | 446554,02 | 3259887,87 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1169 | 446554,33 | 3259906,78 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1170 | 446555,47 | 3259912,81 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1171 | 446554,19 | 3259921,32 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1172 | 446550,62 | 3259927,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1173 | 446542,30 | 3259933,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1174 | 446533,79 | 3259936,48 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1175 | 446524,27 | 3259936,54 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1176 | 446513,73 | 3259936,24 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1177 | 446503,94 | 3259933,80 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1178 | 446484,24 | 3259931,46 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1179 | 446475,96 | 3259929,83 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1180 | 446457,31 | 3259925,69 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1181 | 446445,18 | 3259924,00 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1182 | 446433,53 | 3259922,95 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1183 | 446417,32 | 3259923,52 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1184 | 446391,59 | 3259920,42 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1185 | 446377,02 | 3259917,63 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1186 | 446363,07 | 3259918,25 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1187 | 446348,50 | 3259921,04 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1188 | 446329,90 | 3259927,55 | Аналитический метод: 5,00 | — |
| 1189 | 446304,18 | 3259932,82 | Аналитический метод: 5,00 | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1190 | 446275,97 | 3259937,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1191 | 446237,22 | 3259944,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1192 | 446214,59 | 3259952,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1193 | 446197,85 | 3259962,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1194 | 446191,03 | 3259975,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1195 | 446191,65 | 3259990,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1196 | 446197,85 | 3260006,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1197 | 446210,87 | 3260017,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1198 | 446222,65 | 3260027,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1199 | 446230,09 | 3260036,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1200 | 446233,19 | 3260049,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1201 | 446234,12 | 3260063,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1202 | 446229,78 | 3260078,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1203 | 446225,75 | 3260093,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1204 | 446216,14 | 3260101,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1205 | 446203,43 | 3260103,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1206 | 446174,29 | 3260101,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1207 | 446160,03 | 3260099,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1208 | 446137,09 | 3260093,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1209 | 446118,18 | 3260090,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1210 | 446091,83 | 3260089,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1211 | 446073,23 | 3260092,77 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1212 | 446054,95 | 3260099,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1213 | 446032,94 | 3260114,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1214 | 446004,73 | 3260139,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1215 | 445977,76 | 3260177,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1216 | 445971,25 | 3260188,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1217 | 445965,67 | 3260207,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1218 | 445965,36 | 3260225,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1219 | 445966,29 | 3260244,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1220 | 445965,98 | 3260268,22 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1221 | 445962,26 | 3260292,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1222 | 445951,41 | 3260322,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1223 | 445936,53 | 3260350,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1224 | 445915,45 | 3260373,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1225 | 445898,09 | 3260389,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1226 | 445880,11 | 3260399,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1227 | 445870,19 | 3260401,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1228 | 445863,37 | 3260400,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1229 | 445855,93 | 3260405,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1230 | 445841,05 | 3260419,50 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1231 | 445824,31 | 3260429,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1232 | 445810,68 | 3260436,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1233 | 445791,15 | 3260452,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1234 | 445777,51 | 3260467,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1235 | 445761,70 | 3260486,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1236 | 445749,92 | 3260505,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1237 | 445739,69 | 3260523,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1238 | 445726,98 | 3260546,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1239 | 445711,17 | 3260566,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1240 | 445699,39 | 3260581,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1241 | 445680,79 | 3260598,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1242 | 445672,42 | 3260611,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1243 | 445660,95 | 3260621,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1244 | 445632,74 | 3260640,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1245 | 445606,70 | 3260659,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1246 | 445586,55 | 3260668,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1247 | 445561,45 | 3260677,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1248 | 445526,11 | 3260692,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1249 | 445507,51 | 3260697,87 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1250 | 445450,16 | 3260716,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1251 | 445417,30 | 3260723,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1252 | 445405,27 | 3260724,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1253 | 445379,84 | 3260725,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1254 | 445364,98 | 3260730,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1255 | 445353,95 | 3260735,05 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1256 | 445343,15 | 3260741,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1257 | 445337,57 | 3260748,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1258 | 445334,45 | 3260755,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1259 | 445333,46 | 3260762,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1260 | 445334,53 | 3260770,40 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1261 | 445340,73 | 3260780,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1262 | 445343,83 | 3260784,66 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1263 | 445345,34 | 3260788,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1264 | 445344,14 | 3260792,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1265 | 445340,42 | 3260799,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1266 | 445329,88 | 3260803,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1267 | 445315,94 | 3260806,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1268 | 445278,58 | 3260763,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1269 | 445283,94 | 3260762,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1270 | 445284,03 | 3260754,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1271 | 445285,02 | 3260748,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1272 | 445286,89 | 3260740,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1273 | 445288,55 | 3260735,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1274 | 445291,68 | 3260728,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1275 | 445298,04 | 3260717,80 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1276 | 445303,61 | 3260710,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1277 | 445313,76 | 3260700,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1278 | 445318,39 | 3260697,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1279 | 445329,19 | 3260691,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1280 | 445333,73 | 3260689,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1281 | 445344,76 | 3260684,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1282 | 445350,75 | 3260682,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1283 | 445365,61 | 3260677,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1284 | 445377,56 | 3260675,81 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1285 | 445401,41 | 3260674,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1286 | 445409,49 | 3260673,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1287 | 445437,33 | 3260668,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1288 | 445492,08 | 3260650,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1289 | 445493,14 | 3260649,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1290 | 445509,35 | 3260645,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1291 | 445542,39 | 3260631,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1292 | 445544,59 | 3260630,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1293 | 445567,32 | 3260622,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1294 | 445581,40 | 3260615,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1295 | 445604,00 | 3260599,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1296 | 445604,90 | 3260599,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1297 | 445629,94 | 3260582,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1298 | 445634,26 | 3260578,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1299 | 445639,35 | 3260571,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1300 | 445647,00 | 3260562,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1301 | 445662,48 | 3260547,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1302 | 445671,66 | 3260536,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1303 | 445671,83 | 3260535,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1304 | 445685,27 | 3260518,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1305 | 445696,09 | 3260499,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1306 | 445696,23 | 3260499,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1307 | 445706,46 | 3260481,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1308 | 445706,92 | 3260480,46 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1309 | 445718,70 | 3260460,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1310 | 445723,87 | 3260453,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1311 | 445739,68 | 3260435,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1312 | 445740,30 | 3260434,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1313 | 445753,94 | 3260419,26 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1314 | 445759,32 | 3260414,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1315 | 445778,85 | 3260397,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1316 | 445781,29 | 3260396,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1317 | 445786,73 | 3260392,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1318 | 445799,89 | 3260385,47 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1319 | 445810,87 | 3260379,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1320 | 445821,34 | 3260369,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1321 | 445826,54 | 3260364,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1322 | 445828,20 | 3260363,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1323 | 445835,64 | 3260358,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1324 | 445863,37 | 3260350,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1325 | 445865,05 | 3260350,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1326 | 445868,97 | 3260348,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1327 | 445880,35 | 3260338,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1328 | 445895,33 | 3260321,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1329 | 445905,60 | 3260302,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1330 | 445913,56 | 3260280,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1331 | 445916,03 | 3260264,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1332 | 445916,27 | 3260245,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1333 | 445915,42 | 3260228,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1334 | 445915,37 | 3260224,91 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1335 | 445915,68 | 3260206,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1336 | 445917,71 | 3260193,32 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1337 | 445923,29 | 3260174,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1338 | 445923,70 | 3260173,11 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1339 | 445927,76 | 3260163,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1340 | 445934,27 | 3260152,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1341 | 445937,16 | 3260147,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1342 | 445964,13 | 3260110,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1343 | 445971,26 | 3260102,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1344 | 445999,47 | 3260077,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1345 | 446003,55 | 3260073,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1346 | 446005,75 | 3260072,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1347 | 446027,76 | 3260057,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1348 | 446036,78 | 3260053,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1349 | 446055,07 | 3260046,19 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1350 | 446065,01 | 3260043,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1351 | 446083,61 | 3260040,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1352 | 446091,83 | 3260039,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1353 | 446093,60 | 3260039,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1354 | 446119,95 | 3260040,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1355 | 446124,68 | 3260041,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1356 | 446143,59 | 3260043,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1357 | 446150,74 | 3260044,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1358 | 446169,63 | 3260050,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1359 | 446172,41 | 3260050,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1360 | 446165,31 | 3260044,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1361 | 446151,18 | 3260024,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1362 | 446144,98 | 3260008,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1363 | 446144,10 | 3260005,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1364 | 446141,69 | 3259992,56 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1365 | 446141,07 | 3259977,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1366 | 446143,48 | 3259960,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1367 | 446146,52 | 3259952,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1368 | 446153,34 | 3259939,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1369 | 446168,46 | 3259921,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1370 | 446172,96 | 3259918,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1371 | 446189,70 | 3259909,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1372 | 446197,81 | 3259905,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1373 | 446220,44 | 3259897,49 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1374 | 446228,55 | 3259895,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1375 | 446267,30 | 3259888,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1376 | 446267,31 | 3259888,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1377 | 446294,83 | 3259883,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1378 | 446316,57 | 3259879,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1379 | 446331,99 | 3259873,84 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1380 | 446339,10 | 3259871,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1381 | 446353,67 | 3259869,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1382 | 446360,85 | 3259868,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1383 | 446374,80 | 3259867,68 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1384 | 446377,02 | 3259867,63 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1385 | 446386,43 | 3259868,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1386 | 446399,29 | 3259870,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1387 | 446419,46 | 3259873,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1388 | 446431,79 | 3259872,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1389 | 446433,53 | 3259872,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1390 | 446438,01 | 3259873,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1391 | 446449,67 | 3259874,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1392 | 446452,06 | 3259874,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1393 | 446464,19 | 3259876,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1394 | 446468,16 | 3259876,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1395 | 446486,22 | 3259880,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1396 | 446492,02 | 3259882,04 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1397 | 446500,80 | 3259883,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1398 | 446500,10 | 3259880,54 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1399 | 446499,17 | 3259877,92 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1400 | 446496,36 | 3259874,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1401 | 446488,80 | 3259859,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1402 | 446488,08 | 3259857,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1403 | 446486,31 | 3259850,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1404 | 446487,03 | 3259822,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1405 | 446487,77 | 3259820,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1406 | 446491,69 | 3259809,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1407 | 446509,11 | 3259786,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1408 | 446513,64 | 3259783,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1409 | 446524,52 | 3259777,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1410 | 446525,24 | 3259777,12 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1411 | 446540,43 | 3259768,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1412 | 446551,20 | 3259764,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1413 | 446593,67 | 3259752,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1414 | 446600,67 | 3259751,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1415 | 446624,85 | 3259748,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1416 | 446625,29 | 3259748,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1417 | 446659,08 | 3259743,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1418 | 446663,52 | 3259743,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1419 | 446688,85 | 3259742,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1420 | 446702,31 | 3259739,21 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1421 | 446705,15 | 3259738,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1422 | 446715,38 | 3259736,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1423 | 446724,60 | 3259735,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1424 | 446729,92 | 3259735,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1425 | 446731,98 | 3259734,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1426 | 446737,97 | 3259732,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1427 | 446745,40 | 3259731,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1428 | 446751,82 | 3259730,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1429 | 446763,62 | 3259729,08 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1430 | 446767,92 | 3259728,89 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1431 | 446770,13 | 3259728,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1432 | 446784,62 | 3259729,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1433 | 446803,14 | 3259728,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1434 | 446808,46 | 3259727,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1435 | 446814,06 | 3259726,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1436 | 446822,94 | 3259725,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1437 | 446824,26 | 3259725,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1438 | 446841,29 | 3259724,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1439 | 446845,55 | 3259723,51 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1440 | 446847,37 | 3259723,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1441 | 446864,87 | 3259717,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1442 | 446902,54 | 3259703,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1443 | 446904,42 | 3259702,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1444 | 446925,50 | 3259696,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1445 | 446940,89 | 3259693,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1446 | 446942,87 | 3259693,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1447 | 446958,66 | 3259694,39 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1448 | 446962,19 | 3259694,65 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1449 | 447000,06 | 3259698,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1450 | 447017,45 | 3259699,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1451 | 447025,01 | 3259698,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1452 | 447034,82 | 3259697,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1453 | 447036,58 | 3259697,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1454 | 447062,93 | 3259698,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1455 | 447063,34 | 3259698,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1456 | 447084,73 | 3259699,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1457 | 447099,98 | 3259702,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1458 | 447118,73 | 3259709,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1459 | 447149,33 | 3259713,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1460 | 447167,59 | 3259715,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1461 | 447175,70 | 3259714,35 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1462 | 447185,39 | 3259711,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1463 | 447195,33 | 3259706,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1464 | 447215,20 | 3259702,76 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1465 | 447219,58 | 3259702,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1466 | 447234,85 | 3259704,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1467 | 447251,83 | 3259705,64 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1468 | 447258,45 | 3259706,62 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1469 | 447271,04 | 3259709,34 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1470 | 447276,29 | 3259710,78 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1471 | 447283,41 | 3259713,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1472 | 447319,79 | 3259721,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1473 | 447331,04 | 3259722,20 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1474 | 447337,98 | 3259722,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1475 | 447342,64 | 3259722,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1476 | 447351,17 | 3259721,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1477 | 447367,65 | 3259718,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1478 | 447378,73 | 3259715,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1479 | 447385,61 | 3259714,58 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1480 | 447396,77 | 3259713,48 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1481 | 447408,99 | 3259710,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1482 | 447414,83 | 3259710,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1483 | 447424,70 | 3259709,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1484 | 447429,00 | 3259709,06 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1485 | 447432,00 | 3259709,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1486 | 447439,44 | 3259709,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1487 | 447441,52 | 3259709,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1488 | 447441,52 | 3259709,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1489 | 447445,77 | 3259708,27 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1490 | 447454,08 | 3259704,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1491 | 447458,85 | 3259703,88 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1492 | 447467,64 | 3259703,10 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1493 | 447474,14 | 3259705,07 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1494 | 447488,96 | 3259703,85 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1495 | 447491,39 | 3259702,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1496 | 447497,97 | 3259700,18 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1497 | 447510,22 | 3259696,44 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1498 | 447524,83 | 3259694,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1499 | 447538,96 | 3259694,25 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1500 | 447540,91 | 3259694,29 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1501 | 447572,65 | 3259695,53 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1502 | 447583,12 | 3259694,61 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1503 | 447596,74 | 3259693,42 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1504 | 447600,83 | 3259693,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1505 | 447615,40 | 3259693,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1506 | 447617,08 | 3259684,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1507 | 447617,19 | 3259684,60 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1508 | 447615,55 | 3259677,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1509 | 447613,39 | 3259661,57 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1510 | 447609,13 | 3259640,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1511 | 447608,13 | 3259631,93 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1512 | 447607,96 | 3259624,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1513 | 447608,44 | 3259621,69 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1514 | 447598,27 | 3259593,24 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1515 | 447597,80 | 3259591,86 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1516 | 447596,79 | 3259588,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1517 | 447584,19 | 3259536,90 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1518 | 447584,02 | 3259536,17 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1519 | 447580,94 | 3259522,75 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1520 | 447574,60 | 3259514,37 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1521 | 447573,41 | 3259511,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1522 | 447572,78 | 3259509,30 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1523 | 447570,80 | 3259487,02 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1524 | 447572,16 | 3259477,15 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1525 | 447573,42 | 3259470,94 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1526 | 447575,29 | 3259464,03 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1527 | 447574,98 | 3259455,71 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1528 | 447575,83 | 3259438,00 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1529 | 447577,06 | 3259429,16 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1530 | 447578,59 | 3259422,52 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1531 | 447579,76 | 3259418,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1532 | 447580,91 | 3259416,72 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1533 | 447580,45 | 3259415,59 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1534 | 447579,24 | 3259412,28 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1535 | 447576,88 | 3259393,99 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1536 | 447577,68 | 3259379,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1537 | 447577,94 | 3259369,36 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1538 | 447577,31 | 3259361,83 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1539 | 447577,38 | 3259352,79 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1540 | 447579,72 | 3259328,95 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1541 | 447579,60 | 3259326,97 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1542 | 447578,20 | 3259318,82 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1543 | 447578,42 | 3259300,67 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1544 | 447580,98 | 3259287,73 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1545 | 447581,84 | 3259284,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1546 | 447584,05 | 3259276,09 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1547 | 447584,69 | 3259273,96 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1548 | 447595,57 | 3259255,43 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1549 | 447602,04 | 3259248,45 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1550 | 447609,32 | 3259241,98 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1551 | 447617,18 | 3259237,31 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1552 | 447624,67 | 3259233,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1553 | 447640,15 | 3259229,23 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1554 | 447647,13 | 3259228,38 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1555 | 447653,18 | 3259228,01 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1556 | 447661,69 | 3259228,74 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1557 | 447672,16 | 3259230,55 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1558 | 447672,44 | 3259230,41 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 1559 | 447677,54 | 3259228,70 | Аналитический метод; 5,00 | — |
| 940 | 447693,35 | 3259226,14 | Аналитический метод; 5,00 | — |

Министр природных ресурсов
и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

**5 февраля 2018 года № 1-Т**
**Иркутск**

**Об установлении платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств ООО «Т2 Мобайл» к электрическим сетям ОАО «Иркутская электросетевая компания»**

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 31 января 2018 года:

1. Установить плату за технологическое присоединение энергопринимающих устройств ООО «Т2 Мобайл» мощностью 15 кВт к электрическим сетям ОАО «Иркутская электросетевая компания» согласно приложению.

2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение
к распоряжению службы
по тарифам Иркутской области
от 5 февраля 2018 года № 1-Т

**ПЛАТА ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЭНЕРГОПРИНИМАЮЩИХ УСТРОЙСТВ ООО «Т2 МОБАЙЛ» МОЩНОСТЬЮ 15 КВТ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ ОАО «ИРКУТСКАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»**

| № п/п | Наименование мероприятия | Сумма, тыс. руб. (без учета НДС) |
|---|---|---|
| 1. | Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий и их согласование | 131,9 |
| 2. | Разработка сетевой организацией проектной документации согласно обязательствам, предусмотренным техническими условиями | 0,0 |
| 3. | Выполнение технических условий сетевой организацией | 0,0 |
| 4. | Проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий | 62,7 |
| 5. | Осмотр (обследование) присоединяемых устройств должностным лицом | 0,0 |
| 6. | Осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям и включение коммутационного аппарата | 211,2 |
| 7. | Плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств ООО «Т2 Мобайл» мощностью 15 кВт к электрическим сетям ОАО «Иркутская электросетевая компания» | 405,8 |

Начальник отдела регулирования тарифов (цен) и контроля в электроэнергетике службы по тарифам Иркутской области И.Ф. Кузихина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

**12 февраля 2018 года № 15-спр**
**Иркутск**

**Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям МУП «ТеплоЭнергоСервис г. Иркутска», ИНН 3810033722 (котельная, расположенная по адресу: г. Иркутск, ул. Полярная, 97)**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 7 февраля 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям МУП «ТеплоЭнергоСервис г. Иркутска» (котельная, расположенная по адресу: г. Иркутск, ул. Полярная, 97), с календарной разбивкой согласно приложению.

2. Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 16 февраля 2018 года по 31 декабря 2018 года.

3. Признать утратившим силу с 16 февраля 2018 года приказ службы по тарифам Иркутской области от 25 ноября 2016 года № 317-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «КМК-Энерго».

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение
к приказу службы по тарифам
Иркутской области
от 12 февраля 2018 года № 15-спр

**ТАРИФЫ НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ ПОТРЕБИТЕЛЯМ МУП «ТЕПЛОЭНЕРГОСЕРВИС Г. ИРКУТСКА» (КОТЕЛЬНАЯ, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: Г. ИРКУТСК, УЛ. ПОЛЯРНАЯ, 97)**

| Наименование регулируемой организации | Вид тарифа (НДС не облагается) | Период действия | Вода |
|---|---|---|---|
| МУП «ТеплоЭнергоСервис г. Иркутска» | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | |
| | одноставочный тариф, руб/Гкал | с 16.02.2018 по 30.06.2018 | 3 476,01 |
| | | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | 3 476,01 |

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

**12 февраля 2018 года № 16-спр**
**Иркутск**

**Об установлении тарифов на теплоноситель, поставляемый МУП «ТеплоЭнергоСервис г. Иркутска», ИНН 3810033722 (котельная, расположенная по адресу: г. Иркутск, ул. Полярная, 97)**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 7 февраля 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить тарифы на теплоноситель, поставляемый МУП «ТеплоЭнергоСервис г. Иркутска» (котельная, расположенная по адресу: г. Иркутск, ул. Полярная, 97), с календарной разбивкой согласно приложению.

2. Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 16 февраля 2018 года по 31 декабря 2018 года.

3. Признать утратившим силу с 16 февраля 2018 года приказ службы по тарифам Иркутской области от 25 ноября 2016 года № 323-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на теплоноситель, поставляемый ООО «КМК-Энерго».

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение
к приказу службы по тарифам
Иркутской области
от 12 февраля 2018 года № 16-спр

**ТАРИФЫ НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ МУП «ТЕПЛОЭНЕРГОСЕРВИС Г. ИРКУТСКА» (КОТЕЛЬНАЯ, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: Г. ИРКУТСК, УЛ. ПОЛЯРНАЯ, 97)**

| Наименование регулируемой организации | Вид тарифа (НДС не облагается) | Период действия | Вода |
|---|---|---|---|
| МУП «ТеплоЭнергоСервис г. Иркутска» | Тариф на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источником (источниками) тепловой энергии, на котором производится теплоноситель | | |
| | одноставочный тариф, руб./куб.м | с 16.02.2018 по 30.06.2018 | 16,30 |
| | | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | 15,91 |
| | Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям | | |
| | одноставочный тариф, руб./куб.м | с 16.02.2018 по 30.06.2018 | 16,30 |
| | | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | 15,91 |

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

**9 февраля 2018 года № 13-спр**
**Иркутск**

**Об установлении платы за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности при отсутствии потребления тепловой энергии в отношении ОАО «РЖД» (ИНН 7708503727; котельная ТЧ-2 ст. Нижнеудинск)**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 7 февраля 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить плату за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности при отсутствии потребления тепловой энергии в отношении ОАО «РЖД» (котельная ТЧ-2 ст. Нижнеудинск) с календарной разбивкой согласно приложению.

2. Плата, установленная в пункте 1 настоящего приказа, действует с 16 февраля 2018 года по 31 декабря 2018 года.

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение
к приказу службы по тарифам
Иркутской области
от 9 февраля 2018 года № 13-спр

**ПЛАТА ЗА УСЛУГИ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ РЕЗЕРВНОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ОТНОШЕНИИ ОАО «РЖД» (КОТЕЛЬНАЯ ТЧ-2 СТ. НИЖНЕУДИНСК)**

| Наименование регулируемой организации | Период действия | Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, тыс. руб./Гкал/час в мес. (без учета НДС) |
|---|---|---|
| ОАО «РЖД» | с 16.02.2018 по 30.06.2018 | 156,72 |
| | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | 156,72 |

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области З.С. Крынина

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

**12 февраля 2018 года № 2-уд**
**Иркутск**

**О внесении изменения в перечень должностей государственной гражданской службы Иркутской области в управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, при замещении которых гражданин в течение двух лет после увольнения с государственной гражданской службы Иркутской области имеет право замещать на условиях трудового договора должности в организации и (или) выполнять в данной организации работы (оказывать данной организации услуги) в течение месяца стоимостью более ста тысяч рублей на условиях гражданско–правового договора (гражданско–правовых договоров), если отдельные функции государственного управления данной организацией входили в его должностные (служебные) обязанности, с согласия комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области**

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

1. Внести изменение в перечень должностей государственной гражданской службы Иркутской области в управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, при замещении которых гражданин в течение двух лет после увольнения с государственной гражданской службы Иркутской области имеет право замещать на условиях трудового договора должности в организации и (или) выполнять в данной организации работы (оказывать данной организации услуги) в течение месяца стоимостью более ста тысяч рублей на условиях гражданско–правового договора (гражданско–правовых договоров), если отдельные функции государственного управления данной организацией входили в его должностные (служебные) обязанности, с согласия комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, утвержденный приказом управления делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области от 22 сентября 2014 года № 22-уд, изложив его в следующей редакции:

ПЕРЕЧЕНЬ

должностей государственной гражданской службы Иркутской области в управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, при замещении которых гражданин в течение двух лет после увольнения с государственной гражданской службы Иркутской области имеет право замещать на условиях трудового договора должности в организации и (или) выполнять в данной организации работы (оказывать данной организации услуги) в течение месяца стоимостью более ста тысяч рублей на условиях гражданско – правового договора (гражданско – правовых договоров), если отдельные функции государственного управления данной организацией входили в его должностные (служебные) обязанности, с согласия

комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области

Первый заместитель управляющего делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области;

Заместитель управляющего делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области – начальник управления;

Помощник управляющего делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области;

Начальник управления;

Заместитель начальника управления;

Начальник отдела в управлении;

Начальник отдела;

Заместитель начальника отдела организационного обеспечения мероприятий управления организационного обеспечения;

Главный советник отдела организационного обеспечения мероприятий управления организационного обеспечения;

Главный советник отдела договорной работы управления правового обеспечения и договорной работы;

Советник отдела договорной работы управления правового обеспечения и договорной работы;

Советник отдела организационного обеспечения мероприятий управления организационного обеспечения.».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Управляющий делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области А.Г. Суханов

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

**9 февраля 2018 года № 14-спр**
**Иркутск**

**О внесении изменений в приказ службы по тарифам Иркутской области от 16 января 2018 года № 2-спр**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 7 февраля 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приказ службы по тарифам Иркутской области от 16 января 2018 года № 2-спр «О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области» следующие изменения:

1) в тарифной таблице пункта 2 по тексту слова «по 18.01.2018» заменить словами «по 30.06.2018»;

2) в тарифной таблице пункта 3 по тексту слова «по 18.01.2018» заменить словами «по 30.06.2018».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

# ОБЪЯВЛЕНИЕ

**о приеме документов для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв для замещения должностей государственной гражданской службы Иркутской области**

**Служба государственного жилищного надзора Иркутской области** объявляет конкурс на включение в кадровый резерв для замещения должностей государственной гражданской службы Иркутской области:

| № п/п | Наименование должности | Квалификационные требования, предъявляемые к претендентам | |
|---|---|---|---|
| | | к стажу (опыту работы) | к образованию |
| 1 | Советник отдела контроля, аналитики и документационного обеспечения | Не менее 2-х лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 3-х лет стажа работы по специальности, направлению подготовки. Для лиц, имеющих дипломы специалиста или магистра с отличием, в течение трех лет со дня выдачи диплома – не менее одного года стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажа работы по специальности, направлению подготовки. | Высшее образование по направлениям подготовки (специальностям) «Информатика и вычислительная техника», «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», «Автоматизированные системы обработки информации и управления», «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», «Информационные системы и технологии». |
| 2 | Ведущий консультант отдела государственной гражданской службы и кадров | | Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Гуманитарные науки», |

**1. Общие квалификационные требования, предъявляемые к претендентам для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв государственной гражданской службы Иркутской области:**

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- профессиональные знания: Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законов, федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 № 294-ФЗ, Жилищного кодекса Российской Федерации, Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденных Постановлением Госстроя Российской Федерации от 27.09.2003 № 170, Постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.2006 № 491 «Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание и ремонт жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность», иных нормативных правовых актов Российской Федерации, Устава Иркутской области, законов Иркутской области, иных нормативных правовых актов, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей, основных принципов построения и функционирования системы государственной службы, а также знание структуры и полномочий государственных органов и органов местного самоуправления, основ организации прохождения государственной гражданской службы Российской Федерации, порядка работы со служебной информацией, аппаратного и программного обеспечения, возможностей и особенностей применения, современных информационно-коммуникационных технологий в государственных органах, включая использование возможностей межведомственного документооборота, общих вопросов в области обеспечения информационной безопасности, правил и норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты, служебного распорядка Службы.
- специальные профессиональные знания: систем взаимодействия с гражданами и организациями, учетных систем, обеспечивающих поддержку выполнения Службой основных задач и функций, систем межведомственного взаимодействия, систем управления государственными информационными ресурсами, информационно-аналитических систем, обеспечивающих сбор, обработку, хранение и анализ данных, систем управления электронными архивами, систем информационной безопасности, систем управления эксплуатацией.
- профессиональные навыки: обеспечения выполнения задач и функций по организационному, информационному, документационному и иному обеспечению деятельности соответствующих структурных подразделений, эффективной организации межличностных отношений, работы с различными источниками информации и использования этой информации для решения соответствующих задач, с нормативными правовыми актами, систематизации информации, эффективного планирования служебного времени, взаимодействия с государственными гражданскими и муниципальными служащими, гражданами, подготовки служебных документов, делового письма, ведения деловых переговоров, систематического повышения своей квалификации, навыки осуществления подготовки и экспертизы проектов нормативных правовых актов и иных актов правового характера; навыки представления интересов физических и юридических лиц в гражданском процессе, в производстве по делу об административном правонарушении в арбитражных судах, судах общей юрисдикции, у мировых судей; навыки подготовки процессуальных документов, работы с внутренними и периферийными устройствами компьютера, с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе сетью Интернет, работы в операционной системе, управления, электронной почтой, работы в текстовом редакторе, с электронными таблицами, базами данных, подготовки презентаций, использования графических объектов в электронных документах.
- специальные профессиональные навыки: работы с системами взаимодействия с гражданами и организациями, системами межведомственного взаимодействия, системами управления государственными информационными ресурсами, информационно-аналитическими системами, обеспечивающими сбор, обработку, хранение и анализ данных, системами управления электронными архивами, системами информационной безопасности, системами управления эксплуатацией.

**2. Гражданину Российской Федерации, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:**

1) личное заявление;

2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.05.2005 № 667-р, с приложением фотографии (3*4 см);

3) копию паспорта (все страницы паспорта) или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы):

а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;

б) копии документов о профессиональном образовании (с вкладышем), а также по желанию гражданина - о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания;

5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу Иркутской области или ее прохождению (оригинал медицинского заключения по форме № 001-ГС/у, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации от 14.12.2009 № 984н);

6) копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;

7) копию страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования;

8) копии документов воинского учета - для военнообязанных и лиц, подлежащих призыву на военную службу;

9) сведения о свойственниках.

2.1. Гражданину Российской Федерации, замещающего должность государственной гражданской службы, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:

1) личное заявление;

2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.05.2005 № 667-р, заверенную кадровым подразделением по месту прохождения государственной гражданской службы;

3) сведения о свойственниках.

2.2. Гражданину Российской Федерации, замещающему должность государственной гражданской службы в службе государственного жилищного надзора Иркутской области, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить личное заявление.

**3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к должности государственной гражданской службы Иркутской области, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на государственную гражданскую службу Иркутской области и ее прохождения, в случае:**

1) признания его недееспособным или ограниченно дееспособным решением суда, вступившим в законную силу;

2) осуждения его к наказанию, исключающему возможность исполнения должностных обязанностей по должности государственной службы (гражданской службы), по приговору суда, вступившему в законную силу, а также в случае наличия не снятой или не погашенной в установленном федеральным законом порядке судимости;

3) отказа от прохождения процедуры оформления допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую федеральным законом тайну, если исполнение должностных обязанностей по должности государственной гражданской службы Иркутской области, на замещение которой претендует гражданин, или по замещаемой государственным гражданским служащим Иркутской области (далее - областной гражданский служащий) должности связано с использованием таких сведений;

4) наличия заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу или ее прохождению и подтвержденного заключением медицинского учреждения;

5) близкого родства или свойства (родители, супруги, дети, братья, сестры, а также братья, сестры, родители и дети супругов) с государственным гражданским служащим Иркутской области, если замещение должности государственной гражданской службы Иркутской области связано с непосредственной подчиненностью или подконтрольностью одного из них другому;

6) выхода из гражданства Российской Федерации или приобретения гражданства другого государства;

7) наличия гражданства другого государства (других государств), если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации;

8) представления подложных документов или заведомо ложных сведений при поступлении на гражданскую службу;

9) непредставления установленных Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» сведений или представления заведомо ложных сведений о доходах, расходах об имуществе и обязательствах имущественного характера.

Достоверность сведений, представленных гражданином, подлежит проверке.

**4. Условия прохождения гражданской службы Иркутской области.**

Основные права государственного гражданского служащего Иркутской области:

Государственный гражданский служащий Иркутской области имеет право на:

1) обеспечение надлежащих организационно-технических условий, необходимых для исполнения должностных обязанностей;

2) ознакомление с должностным регламентом и иными документами, определяющими его права и обязанности по замещаемой должности областной гражданской службы, критериями оценки эффективности исполнения должностных обязанностей, показателями результативности профессиональной служебной деятельности и условиями должностного роста;

3) отдых, обеспечиваемый установлением нормальной продолжительности служебного времени, предоставлением выходных дней и нерабочих праздничных дней, а также ежегодных оплачиваемых основного и дополнительных отпусков;

4) оплату труда и другие выплаты в соответствии с Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и со служебным контрактом;

5) получение в установленном порядке информации и материалов, необходимых для исполнения должностных обязанностей, а также на внесение предложений о совершенствовании деятельности службы;

6) доступ в установленном порядке к сведениям, составляющим государственную тайну, если исполнение должностных обязанностей связано с использованием таких сведений;

7) доступ в установленном порядке в связи с исполнением должностных обязанностей в государственные органы, органы местного самоуправления, общественные объединения и иные организации;

8) ознакомление с отзывами о его профессиональной служебной деятельности и другими документами до внесения их в его личное дело, материалами личного дела, а также на приобщение к личному делу его письменных объяснений и других документов, и материалов;

9) защиту сведений об государственном гражданском служащем Иркутской области;

10) должностной рост на конкурсной основе;

11) дополнительное профессиональное образование в порядке, установленном Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и другими федеральными законами;

12) членство в профессиональном союзе;

13) рассмотрение индивидуальных служебных споров в соответствии с Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и другими федеральными законами;

14) проведение по его заявлению служебной проверки;

15) защиту своих прав и законных интересов на гражданской службе, включая обжалование в суд их нарушения;

16) медицинское страхование в соответствии с Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и федеральным законом о медицинском страховании государственных служащих Российской Федерации;

17) государственную защиту своих жизни и здоровья, жизни и здоровья членов своей семьи, а также принадлежащего ему имущества;

18) государственное пенсионное обеспечение в соответствии с федеральным законом.

Государственный гражданский служащий Иркутской области вправе с предварительным уведомлением представителя нанимателя выполнять иную оплачиваемую работу, если это не повлечет за собой конфликт интересов.

**Основные обязанности государственного гражданского служащего Иркутской области:**

Государственный гражданский служащий Иркутской области обязан:

1) соблюдать Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, иные нормативные правовые акты Российской Федерации, Устав Иркутской области, законы Иркутской области и иные нормативные правовые акты Иркутской области и обеспечивать их исполнение;

2) исполнять должностные обязанности в соответствии с должностным регламентом;

3) исполнять поручения соответствующих руководителей, данные в пределах их полномочий, установленных законодательством Российской Федерации;

4) соблюдать при исполнении должностных обязанностей права и законные интересы граждан и организаций;

5) соблюдать служебный распорядок Службы;

6) поддерживать уровень квалификации, необходимый для надлежащего исполнения должностных обязанностей;

7) не разглашать сведения, составляющие государственную и иную охраняемую федеральным законом тайну, а также сведения, ставшие ему известными в связи с исполнением должностных обязанностей, в том числе сведения, касающиеся частной жизни и здоровья граждан или затрагивающие их честь и достоинство;

8) беречь государственное имущество, в том числе предоставленное ему для исполнения должностных обязанностей;

9) представлять в установленном порядке предусмотренные федеральным законом сведения о себе и членах своей семьи, а также сведения о полученных им доходах и принадлежащем ему на праве собственности имуществе, являющихся объектами налогообложения, об обязательствах имущественного характера (далее - сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера);

10) сообщать о выходе из гражданства Российской Федерации или о приобретении гражданства другого государства в день выхода из гражданства Российской Федерации или в день приобретения гражданства другого государства;

11) соблюдать ограничения, выполнять обязательства и требования к служебному поведению, не нарушать запреты, которые установлены Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и другими федеральными законами;

12) сообщать представителю нанимателя о личной заинтересованности при исполнении должностных обязанностей, которая может привести к конфликту интересов, принимать меры по предотвращению такого конфликта.

Государственный гражданский служащий Иркутской области не вправе исполнять данное ему неправомерное поручение. При получении от соответствующего руководителя поручения, являющегося, по мнению государственного гражданского служащего Иркутской, неправомерным, государственный гражданский служащий Иркутской области должен представить в письменной форме обоснование неправомерности данного поручения с указанием положений законодательства Российской Федерации, которые могут быть нарушены при исполнении данного поручения, и получить от руководителя подтверждение этого поручения в письменной форме. В случае подтверждения руководителем данного поручения в письменной форме государственный гражданский служащий Иркутской области обязан отказаться от его исполнения.

В случае исполнения государственным гражданским служащим Иркутской области неправомерного поручения государственный гражданский служащий Иркутской области и давший это поручение руководитель несут дисциплинарную, гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность в соответствии с федеральными законами.

Государственные гражданские служащие подлежат обязательной государственной дактилоскопической регистрации в случаях и порядке, установленных федеральным законом.

**Запреты, связанные с государственной гражданской службой:**

В связи с прохождением гражданской службы государственному гражданскому служащему Иркутской области запрещается:

1) участвовать на платной основе в деятельности органа управления коммерческой организацией, за исключением случаев, установленных федеральным законом;

замещать должность областной гражданской службы в случае:

а) избрания или назначения на государственную должность;

б) избрания на выборную должность в органе местного самоуправления;

в) избрания на оплачиваемую выборную должность в органе профессионального союза, в том числе в выборном органе первичной профсоюзной организации, созданной в государственном органе;

2) осуществлять предпринимательскую деятельность;

3) приобретать в случаях, установленных федеральным законом, ценные бумаги, по которым может быть получен доход;

4) быть поверенным или представителем по делам третьих лиц в государственном органе, в котором он замещает должность гражданской службы, если иное не предусмотрено Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и другими федеральными законами;

5) получать в связи с исполнением должностных обязанностей вознаграждения от физических и юридических лиц (подарки, денежное вознаграждение, ссуды, услуги, оплату развлечений, отдыха, транспортных расходов и иные вознаграждения). Подарки, полученные гражданским служащим в связи с протокольными мероприятиями, со служебными командировками и с другими официальными мероприятиями, признаются собственностью Иркутской области и передаются гражданским служащим по акту в государственный орган, в котором он замещает должность гражданской службы, за исключением случаев, установленных Гражданским кодексом Российской Федерации;

6) выезжать в связи с исполнением должностных обязанностей за пределы территории Российской Федерации за счет средств физических и юридических лиц, за исключением служебных командировок, осуществляемых в соответствии с международными договорами Российской Федерации или на взаимной основе по договоренности между федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и государственными органами других государств, международными и иностранными организациями;

7) использовать в целях, не связанных с исполнением должностных обязанностей, средства материально-технического и иного обеспечения, другое государственное имущество, а также передавать их другим лицам; разглашать или использовать в целях, не связанных с гражданской службой, сведения, отнесенные в соответствии с федеральным законом к сведениям конфиденциального характера, или служебную информацию, ставшие ему известными в связи с исполнением должностных обязанностей;

8) допускать публичные высказывания, суждения и оценки, в том числе в средствах массовой информации, в отношении деятельности государственных органов, их руководителей, включая решения вышестоящего государственного органа либо государственного органа, в котором гражданский служащий замещает должность гражданской службы, если это не входит в его должностные обязанности;

9) принимать без письменного разрешения представителя нанимателя награды, почетные и специальные звания (за исключением научных) иностранных государств, международных организаций, а также политических партий, других общественных объединений и религиозных объединений, если в его должностные обязанности входит взаимодействие с указанными организациями и объединениями;

10) использовать преимущества должностного положения для предвыборной агитации, а также для агитации по во-

просам референдума; использовать должностные полномочия в интересах политических партий, других общественных объединений, религиозных объединений и иных организаций, а также публично выражать отношение к указанным объединениям и организациям в качестве гражданского служащего, если это не входит в его должностные обязанности;

11) создавать в государственных органах структуры политических партий, других общественных объединений (за исключением профессиональных союзов, ветеранских и иных органов общественной самодеятельности) и религиозных объединений или способствовать созданию указанных структур;

12) прекращать исполнение должностных обязанностей в целях урегулирования служебного спора.

В случае если владение государственным гражданским служащим Иркутской области приносящими доход ценными бумагами, акциями (долями участия в уставных капиталах организаций) может привести к конфликту интересов, он обязан передать принадлежащие ему указанные ценные бумаги, акции (доли участия в уставных капиталах организаций) в доверительное управление в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

Гражданин после увольнения с гражданской службы не вправе:

1) замещать в течение двух лет должности, а также выполнять работу на условиях гражданско-правового договора в организациях, если отдельные функции государственного управления данными организациями непосредственно входили в его должностные обязанности;

2) разглашать или использовать в интересах организаций либо физических лиц сведения конфиденциального характера или служебную информацию, ставшие ему известными в связи с исполнением должностных обязанностей.

Ответственность за несоблюдение указанных запретов устанавливается Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и другими федеральными законами.

**Требования к служебному поведению государственного гражданского служащего Иркутской области.**

Государственный гражданский служащий Иркутской области обязан:

1) исполнять должностные обязанности добросовестно, на высоком профессиональном уровне;

2) исходить из того, что признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина определяют смысл и содержание его профессиональной служебной деятельности;

3) осуществлять профессиональную служебную деятельность в рамках установленной законодательством Российской Федерации компетенции государственного органа;

4) не оказывать предпочтение каким-либо общественным или религиозным объединениям, профессиональным или социальным группам, организациям и гражданам;

5) не совершать действия, связанные с влиянием каких-либо личных, имущественных (финансовых) и иных интересов, препятствующих добросовестному исполнению должностных обязанностей;

6) соблюдать ограничения, установленные Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и другими федеральными законами для гражданских служащих;

7) соблюдать нейтральность, исключающую возможность влияния на свою профессиональную служебную деятельность решений политических партий, других общественных объединений, религиозных объединений и иных организаций;

8) не совершать поступки, порочащие его честь и достоинство;

9) проявлять корректность в обращении с гражданами;

10) проявлять уважение к нравственным обычаям и традициям народов Российской Федерации;

11) учитывать культурные и иные особенности различных этнических и социальных групп, а также конфессий;

12) способствовать межнациональному и межконфессиональному согласию;

13) не допускать конфликтных ситуаций, способных нанести ущерб его репутации или авторитету государственного органа;

14) соблюдать установленные правила публичных выступлений и представления служебной информации.

**5. Условия конкурса.**

Конкурс заключается в оценке профессионального уровня кандидатов на замещение вакантных должностей гражданской службы, их соответствия квалификационным требованиям к этим должностям.

Конкурс проводится в два этапа и заключается в оценке профессиональных и личностных качеств кандидатов на включение в кадровый резерв.

На первом этапе Конкурсная комиссия оценивает претендентов на основании представленных ими документов, их соответствия квалификационным требованиям к группе должностей, прохождению гражданской или иной государственной службы, осуществлении другой трудовой деятельности и решает вопрос о допуске претендентов к участию во втором этапе конкурса.

Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается Конкурсной комиссией после обработки сведений, представленных претендентами.

Второй этап конкурса проводится Конкурсной комиссией с использованием не противоречащих федеральным законам и другим нормативным правовым актам Российской Федерации методов оценки профессиональных и личностных качеств кандидатов, включая анализ резюме и биографии, индивидуальное интервью, в том числе видеоинтервью и телефонное интервью, анкетирование, включая личностные опросники, тестирование, в том числе дистанционное (онлайн), проведение групповых дискуссий, написание эссе, реферата по вопросам, связанным с выполнением служебных обязанностей, решение профессиональных проблемных ситуаций.

**6. Место и время приема документов:**

Документы принимаются с 16 февраля 2018 года по адресу: 664007, г. Иркутск, ул. Поленова, д. 18а/1, кабинет 305, с 10.00 до 12.00 часов и с 14.00 до 17.00 часов (кроме выходных и праздничных нерабочих дней).

Документы должны быть поданы не позднее 17 часов (время местное) 7 марта 2018 года.

Несвоевременное представление документов, представление их не в полном объеме или с нарушением правил оформления являются основанием для отказа гражданину в их приеме.

**7. Предполагаемая дата проведения конкурса, место проведения конкурса:** март-апрель 2018 года, конкурс будет проходить по адресу: г. Иркутск, ул. Поленова, 18а/1.

8. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в службу государственного жилищного надзора Иркутской области по телефону: (3952) 70-33-27 с 10.00 до 12.00 часов и с 14.00 до 17.00 часов (кроме выходных и праздничных нерабочих дней).

Настоящая информация размещена на официальных сайтах:

- Правительства Иркутской области: http://irkobl.ru;
- службы государственного жилищного надзора Иркутской области: http://zhilnadzor.irkobl.ru/.

Руководитель службы А.Ю. Проценко

---

## УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

# П Р И К А З

**12 февраля 2018 года № 3-уд**

**Иркутск**

### О внесении изменения в перечень должностей государственной гражданской службы Иркутской области в управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, замещение которых связано с коррупционными рисками

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

1. Внести изменение в перечень должностей государственной гражданской службы Иркутской области в управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, определяемый приказом управления делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области от 28 апреля 2014 года № 16-уд, изложив его в следующей редакции:

«Перечень должностей государственной гражданской службы Иркутской области в управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, замещение которых связано с коррупционными рисками.

Первый заместитель управляющего делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области;

Заместитель управляющего делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области – начальник управления;

Помощник управляющего делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области;

Начальник управления;

Заместитель начальника управления;

Начальник отдела в управлении;

Начальник отдела;

Заместитель начальника отдела организационного обеспечения мероприятий управления организационного обеспечения;

Главный советник отдела организационного обеспечения мероприятий управления организационного обеспечения;

Главный советник отдела договорной работы управления правового обеспечения и договорной работы;

Советник отдела договорной работы управления правового обеспечения и договорной работы;

Советник отдела организационного обеспечения мероприятий управления организационного обеспечения.».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Управляющий делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
А.Г. Суханов

---

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

# П Р И К А З

**25 января 2018 г. № 5-мпр**

**Иркутск**

### О признании утратившим силу приказа министерства здравоохранения Иркутской области от 17 ноября 2009 года № 1610-мпр

В соответствии со статьей 60 Закона Иркутской области от 12 января 2010 года № 1-оз «О правовых актах Иркутской области и правотворческой деятельности в Иркутской области», руководствуясь пунктом 9 Положения о министерстве здравоохранения Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2010 года № 174-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Признать утратившим силу приказ министерства здравоохранения Иркутской области от 17 ноября 2009 года № 1610-мпр «О создании Регионального центра мониторинга безопасности лекарственных средств».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Министр О.Н. Ярошенко

---

## АГЕНТСТВО ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ СУДЕЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

# П Р И К А З

**1 февраля 2018 года № 1-агпр**

**Иркутск**

### О внесении изменений в отдельные приказы агентства по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 27 ноября 2017 года № 355-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации», Положением об агентстве по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 30 декабря 2015 годя № 690-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в административный регламент исполнения государственной функции по контролю за осуществлением органами местного самоуправления областных государственных полномочий по определению персонального состава и обеспечению деятельности административных комиссий, утвержденный приказом агентства по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области от 17 февраля 2017 года № 7-агпр следующие изменения:

1) пункт 5 дополнить подпунктом 3(1) следующего содержания:

«3.1) Федеральный закон от 2 мая 2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» (Российская газета, 2006, 5 мая);»;

2) в подпункте 3 пункта 21 слова «юридического отдела в агентстве: 20-35-19, телефон отдела финансово-экономического обеспечения в агентстве: 20-16-81;» заменить словами «организационно-правового отдела в агентстве: (3952) 20-30-59, телефон отдела финансово-экономического обеспечения в агентстве: (3952) 20-16-81;»;

3) в абзаце втором пункта 36 слова «Должностное лицо юридического отдела в агентстве (далее – должностное лицо юридического отдела)» заменить словами «Должностное лицо организационно-правового отдела в агентстве (далее – должностное лицо организационно-правового отдела)»;

4) в абзаце первом пункта 38 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

5) в пункте 39 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

6) в пункте 48:

в абзаце первом слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

в абзаце втором слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

7) в абзаце первом пункта 50 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

8) в пункте 51 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

9) в пункте 64 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

10) в пункте 67 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

11) дополнить пунктом 99.1 следующего содержания:

«99.1. В случае, если текст жалобы не позволяет определить суть жалобы, ответ на жалобу не дается, о чем в течение семи дней со дня регистрации жалобы сообщается гражданину, направившему жалобу.»;

12) дополнить пунктом 100.1 следующего содержания:

«В случае поступления жалобы, содержащей вопрос, ответ на который размещен в соответствии с частью 4 статьи 10 Федерального закона от 2 мая 2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» на официальном сайте агентства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», гражданину, направившему жалобу, в течение семи дней со дня регистрации жалобы сообщается электронный адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на котором размещен ответ на вопрос, поставленный в жалобе, при этом жалоба, содержащее обжалование судебного решения, не возвращается.».

2. Внести в административный регламент исполнения государственной функции по контролю за осуществлением органами местного самоуправления областного государственного полномочия по определению перечня должностных лиц органов местного самоуправления, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных отдельными законами Иркутской области об административной ответственности, утвержденный приказом агентства по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области от 17 февраля 2017 года № 8-агпр следующие изменения:

1) пункт 5 дополнить подпунктом 3(1) следующего содержания:

«3.1) Федеральный закон от 2 мая 2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» (Российская газета, 2006, 5 мая);»;

2) в подпункте 3 пункта 21 слова «юридического отдела в агентстве: 20-35-19, телефон отдела финансово-экономического обеспечения в агентстве: 20-16-81;» заменить словами «организационно-правового отдела в агентстве: (3952) 20-30-59, телефон отдела финансово-экономического обеспечения в агентстве: (3952) 20-16-81;»;

3) в абзаце втором пункта 36 слова «Должностное лицо юридического отдела в агентстве (далее – должностное лицо юридического отдела)» заменить словами «Должностное лицо организационно-правового отдела в агентстве (далее – должностное лицо организационно-правового отдела)»;

4) в абзаце первом пункта 38 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

5) в пункте 39 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

6) в пункте 48:

в абзаце первом слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

в абзаце втором слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

7) в абзаце первом пункта 50 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

8) в пункте 51 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

9) в пункте 64 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

10) в пункте 67 слова «юридического отдела» заменить словами «организационно-правового отдела»;

11) дополнить пунктом 99.1 следующего содержания:

«99.1. В случае, если текст жалобы не позволяет определить суть жалобы, ответ на жалобу не дается, о чем в течение семи дней со дня регистрации жалобы сообщается гражданину, направившему жалобу.»;

12) дополнить пунктом 100.1 следующего содержания:

«100.1 В случае поступления жалобы, содержащей вопрос, ответ на который размещен в соответствии с частью 4 статьи 10 Федерального закона от 2 мая 2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» на официальном сайте агентства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», гражданину, направившему жалобу, в течение семи дней со дня регистрации жалобы сообщается электронный адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на котором размещен ответ на вопрос, поставленный в жалобе, при этом жалоба, содержащее обжалование судебного решения, не возвращается.».

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Руководитель агентства по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области
П.Ю. Семенов

---

## МИНИСТЕРСТВО ПО МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

# П Р И К А З

**1 февраля 2018 года № № 1-мпр**

**Иркутск**

### О внесении изменений в отдельные приказы министерства по молодежной политике Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 30 октября 2017 года № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Положением о министерстве по молодежной политике Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 марта 2016 года № 131-пп, статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в пункт 4 Положения об областном конкурсе летних программ для детей и молодежи среди детских и молодежных общественных объединений Иркутской области, утвержденного приказом министерства по молодежной политике Иркутской области от 3 ноября 2016 года № 29-мпр, изменение, заменив слова «программы социально-экономического развития» словами «стратегии социально-экономического развития».

2. Внести в пункт 4 Положения об областном конкурсе программ по организации и проведению лагерей патриотической направленности, утвержденного приказом министерства по молодежной политике Иркутской области от 10 ноября 2016 года № 35-мпр, изменение, заменив слова «программы социально-экономического развития» словами «стратегии социально-экономического развития».

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

4. Настоящий приказ вступает в силу с момента опубликования.

Министр А.К. Попов

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# П Р И К А З

**25 января 2018 г.** **№ 4-мпр**

**Иркутск**

**О внесении изменения в приказ министерства здравоохранения Иркутской области от 6 сентября 2016 года № 70-мпр**

В соответствии с пунктом 6 статьи 72 Федерального закона от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», руководствуясь подпунктом 23 пункта 7, пунктом 9 Положения о министерстве здравоохранения Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2010 года № 174-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приказ министерства здравоохранения Иркутской области от 6 сентября 2016 года № 70-мпр «Об утверждении форм документов, используемых министерством здравоохранения Иркутской области в процессе лицензирования медицинской деятельности (за исключением деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»), фармацевтической деятельности, деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений» изменение, изложив Приложения 1, 2, 3 в следующей редакции (прилагаются).

2. Настоящий приказ вступает в силу не ранее, чем через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Министр О.Н. Ярошенко

Приложение 1
к приказу министерства здравоохранения Иркутской области
от 25 января 2018 г. № 4-мпр

«Приложение 1
к приказу министерства здравоохранения Иркутской области
от 6 сентября 2016 года № 70-мпр

Регистрационный номер _____ от _____
(заполняется лицензирующим органом)

В министерство здравоохранения
Иркутской области

**ЗАЯВЛЕНИЕ**
**(для юридического лица и индивидуального предпринимателя)**

*О предоставлении лицензии на осуществление медицинской деятельности
*Не может быть отмечен одновременно с последующими вариантами*

*О переоформлении лицензии(й) на осуществление медицинской деятельности № _____ от _____, выданной _____
(наименование лицензирующего органа)
в связи с:

1. реорганизацией юридического лица в форме преобразования, слияния;
2. изменением наименования, адреса места нахождения юридического лица;
3. изменения места жительства, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность;
4. изменением адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности при фактически неизменном месте осуществления деятельности;
5. изменением адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности;
6. изменением перечня выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности;
7. прекращением деятельности по одному адресу или нескольким адресам мест ее осуществления, указанным в лицензии;
8. прекращением выполнения (оказания) отдельных работ (услуг).

**Выделить/указать заявляемые основания переоформления лицензии**

| | |
|---|---|
| Организационно-правовая форма и полное наименование юридического лица/Фамилия, имя, отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя,<br>Данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя | организационно-правовая форма, наименование (Указывается в соответствии с учредительными документами)<br>либо фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя серия, номер, дата выдачи, выдавший орган<br>При изменении наименования юридического лица, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность – указываются НОВЫЕ сведения |
| Сокращенное наименование (если имеется) | Сокращенное наименование (только для юридических лиц) |
| Фирменное наименование (если имеется) | |
| Адрес места нахождения юридического лица / Адрес места жительства индивидуального предпринимателя (с указанием почтового индекса) | Указывается в соответствии с учредительными документами и сведениями из ЕГРЮЛ(ИП) (документами, удостоверяющими личность для индивидуального предпринимателя) с соблюдением<br>единообразия орфографии написания<br>Республика, область, край, город федерального значения;<br>Наименование населенного пункта;<br>Улица (площадь, проспект, переулок, проезд);<br>Номер дома (корпус, литер – если необходимо);<br>Номер комнаты (помещения, офиса, квартиры)-если необходимо<br>При изменении адреса места нахождения юридического лица, изменении места жительства индивидуального предпринимателя указываются НОВЫЕ сведения |
| Почтовый адрес (с указанием почтового индекса) | Почтовый индекс<br>Республика, область, край, город федерального значения;<br>Наименование населенного пункта;<br>Улица (площадь, проспект, переулок, проезд);<br>Номер дома (корпус, литер – если необходимо);<br>Номер комнаты (помещения, офиса, квартиры)-если необходимо |
| Адрес(а) мест осуществления деятельности<br>По основаниям переоформления лицензии по п.п. 1,2,3 заявления данный раздел и Приложение к заявлению не заполняются<br>По основанию переоформления лицензии по п. 4 заявления заполняется данный раздел с новыми сведениями. Приложение к заявлению не заполняется | Сведения заполняются в Приложении к заявлению. Приложения к заявлению оформляются отдельно на каждый адрес осуществления деятельности. Количество приложений должно соответствовать количеству адресов |
| Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации (для индивидуального предпринимателя), Государственный регистрационный номер (для юридического лица) | 13 цифр |
| Данные документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц или индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей | Выдан_____<br>(орган, выдавший документ)<br>Дата выдачи формат ХХ.ХХ.ХХХХ<br>Бланк: серия 2 цифры № 9 цифр |
| ** Данные документа, подтверждающего факт внесения изменений о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц или индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей | Выдан_____<br>(орган, выдавший документ)<br>Дата выдачи формат ХХ.ХХ.ХХХХ<br>Бланк: серия 2 цифры № 9 цифр<br>Сведения о распорядительном документе, на основании которого произошло изменение |
| Идентификационный номер налогоплательщика | 10 цифр |
| Наименование,<br>код подразделения,<br>адрес налоговой инспекции<br>(с указанием почтового индекса) | Наименование_____<br>Код подразделения 4 цифры<br>Адрес налоговой инспекции<br>Республика, область, край, город федерального значения;<br>Наименование населенного пункта;<br>Улица (площадь, проспект, переулок, проезд);<br>Номер дома (корпус, литер – если необходимо);<br>Номер комнаты (помещения, офиса ) - если необходимо |
| Данные документа о постановке на учет в налоговом органе | Выдан_____<br>(орган, выдавший документ)<br>Дата выдачи формат ХХ.ХХ.ХХХХ<br>Бланк: серия 2 цифры № 9 цифр |
| Реквизиты документа, подтверждающего факт уплаты государственной пошлины за предоставление/переоформление лицензии | Дата, номер, плательщик (соискатель лицензии/лицензиат)<br>Код дохода (КБК), сумма |
| Контактный телефон, факс соискателя лицензии/ лицензиата | |
| Адрес электронной почты | |
| Форма получения лицензии | <*> На бумажном носителе лично<br><*> На бумажном носителе направить заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении<br><*> В форме электронного документа |

_____,
(Ф.И.О., должность руководителя юридического лица или индивидуального предпринимателя)

действующий на сновании наименование документа, номер, дата
(документ подтверждающий полномочия)
Прошу предоставить (переоформить) лицензию на осуществление медицинской деятельности
(нужное указать)
Достоверность представленных документов подтверждаю.
«____» _____ 20__ г. _____
(подпись)
М.П. (при наличии)

_____
*выбрать нужное.
** заполняется в случае переоформления лицензии в связи с реорганизацией юридического лица в форме преобразования, слияния, изменением наименования, адреса места нахождения, изменения места жительства, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность.

Приложение к заявлению

*организационно-правовая форма, полное наименование в соответствии с учредительными документами/ фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя*

_____
(наименование юридического лица или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

По адресу места осуществления деятельности*(с указанием почтового индекса):
(для каждого территориально обособленного объекта отдельно в соответствии с адресом, указанным в правоустанавливающих документах на здание, строение, сооружение и (или) помещение)
Республика, область, край, город федерального значения;
Наименование населенного пункта;
Улица (площадь, проспект, переулок, проезд);
Номер дома (корпус, литер – если необходимо); этаж (если необходимо); номер комнаты (помещения, офиса) - если необходимо
Сведения о наличии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии (лицензиата) принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании зданий, строений, сооружений и (или) помещений, необходимых для выполнения заявленных работ (услуг), права на которые зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости: (указываются реквизиты правоустанавливающих документов)

* При добавлении адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности - указываются только новые адреса, ранее не указанные в лицензии;
- При добавлении новых выполняемых работ, оказываемых услуг, ранее не указанных в лицензии, указываются только адреса мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности, в которых добавляются новые работы, оказываемые услуги;
- При прекращении деятельности по одному адресу или нескольким адресам мест ее осуществления, указанным в лицензии, указываются только эти адреса без заполнения нижеследующих таблиц

| Перечень выполняемых работ, оказываемых услуг | | | |
|---|---|---|---|
| Наименование работы (услуги) при оказании первичной медико-санитарной, специализированной (в том числе высокотехнологичной), скорой (в том числе скорой специализированной), паллиативной медицинской помощи, оказании медицинской помощи при санаторно-курортном лечении, при проведении медицинских экспертиз, медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в рамках оказания медицинской помощи, при трансплантации (пересадке) органов и (или) тканей, обращении донорской крови и (или) ее компонентов в медицинских целях:<br>Заявляемые впервые работы (услуги) (для соискателя лицензии):<br>Новые работы (услуги: (для лицензиата):<br>Прекращаемые работы (услуги) (для лицензиата): | | | В случае переоформления лицензии в связи с добавлением перечня выполняемых работ, оказываемых услуг, ранее не указанных в лицензии, указываются только новые выполняемые работы (услуги), о чем делается отметка в данной графе;<br>В случае переоформления лицензии в связи с прекращением выполнения (оказания) отдельных работ (услуг) указываются только прекращаемые работы (услуги), о чем делается отметка в данной графе |
| Сведения о наличии санитарно-эпидемиологического заключения на выполняемые работы, оказываемые услуги по указанному адресу | | | |
| Дата, Номер, Наименование органа, выдавшего документ | | | |
| Сведения о государственной регистрации медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов, инструментов), необходимых для выполнения заявленных работ (услуг), с указанием реквизитов приказа, утверждающего соответствующий порядок оказания медицинской помощи | | | |
| Наименование работы (услуги) | Наименование медицинского изделия | Год выпуска | Дата, номер регистрационного удостоверения (иного документа)<br>наименование органа, выдавшего документ |

«____» _____ 20__ г. _____
М.П. (при наличии) (подпись)

**Опись документов, прилагаемых к заявлению о предоставлении (переоформлении) лицензии**

Настоящим удостоверяется, что _____
(Ф.И.О.)
представитель соискателя лицензии (лицензиата)_____
(наименование соискателя лицензии (лицензиата))
представил, а лицензирующий орган - министерство здравоохранения Иркутской области - принял «___» _____20___ рег. № _____ нижеследующие документы для предоставления (переоформления) лицензии на осуществление медицинской деятельности

| Наименование документа | Кол-во листов |
|---|---|
| Заявление (с приложениями при наличии) | |
| Оригинал действующей лицензии (в случае переоформления лицензии) | |
| Копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии/лицензиата принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании зданий, строений, сооружений и (или) помещений, необходимых для выполнения заявленных работ (услуг), права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости – с указанием вида документа | |
| Копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии/лицензиата принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов, инструментов), необходимых для выполнения заявленных работ (услуг) – с указанием вида документа | |

| | |
|---|---|
| копии документов, подтверждающих наличие соответствующего профессионального образования, сертификатов, стажа работы по специальности не менее 5 лет - при наличии высшего медицинского образования; не менее 3 лет - при наличии среднего медицинского образования:<br>у руководителя медицинской организации, заместителей руководителя медицинской организации, ответственных за осуществление медицинской деятельности, руководителя структурного подразделения иной организации, ответственного за осуществление медицинской деятельности, - высшего медицинского образования, послевузовского и (или) дополнительного профессионального образования, предусмотренного квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским образованием в сфере здравоохранения, сертификата специалиста, а также дополнительного профессионального образования и сертификата специалиста по специальности «организация здравоохранения и общественное здоровье»;<br>у руководителя структурного подразделения медицинской организации, осуществляющего медицинскую деятельность, - высшего профессионального образования, послевузовского (для специалистов с медицинским образованием) и (или) дополнительного профессионального образования, предусмотренного квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским образованием в сфере здравоохранения, и сертификата специалиста (для специалистов с медицинским образованием);<br>у индивидуального предпринимателя - высшего медицинского образования, послевузовского и (или) дополнительного профессионального образования, предусмотренного квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским образованием в сфере здравоохранения, и сертификата специалиста, а при намерении осуществлять доврачебную помощь - среднего медицинского образования и сертификата специалиста по соответствующей специальности | |
| Копии документов, подтверждающих наличие у работников, заключивших трудовые договоры с соискателем лицензии/лицензиатом, среднего, высшего, послевузовского и (или) дополнительного медицинского или иного необходимого для выполнения заявленных работ (услуг) профессионального образования и сертификат специалиста (для специалистов с медицинским образованием) | |
| Копии документов, подтверждающих наличие соответствующего профессионального образования и (или) квалификации у заключивших с соискателем лицензии трудовые договоры работников, осуществляющих техническое обслуживание медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов, инструментов), или<br>Копия договора с организацией, имеющей лицензию на осуществление соответствующей деятельности | |
| Документы, подтверждающие полномочия лица, представившего заявление | |
| Доверенность полномочного лица на право предоставлять интересы в лицензирующем органе | |
| Документы, предоставляемые заявителем самостоятельно по инициативе – с указанием вида документа | |

Документы сдал

_____
(ФИО, подпись)

Документы принял

_____
(ФИО, должность, подпись)

МП (при наличии)».

Приложение 2
к приказу министерства здравоохранения Иркутской области
от 25 января 2018 г. № 4-мпр

«Приложение 2
к приказу министерства здравоохранения Иркутской области
от 6 сентября 2016 года
№ 70-мпр

Регистрационный номер _____ от _____
(заполняется лицензирующим органом)

В министерство здравоохранения
Иркутской области

**ЗАЯВЛЕНИЕ**
(для юридического лица и индивидуального предпринимателя)

*О предоставлении лицензии на осуществление фармацевтической деятельности
*Не может быть отмечен одновременно с последующими вариантами*

*О переоформлении лицензии(й) на осуществление фармацевтической деятельности №_____от_____, выданной _____
(наименование лицензирующего органа)
в связи с:
1. реорганизацией юридического лица в форме преобразования, слияния;
2. изменением наименования, адреса места нахождения юридического лица;
3. изменения места жительства, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность;
4. изменением адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности при фактически неизменном месте осуществления деятельности;
5. изменением адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности;
6. изменением перечня выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности;
7. прекращением деятельности по одному адресу или нескольким адресам мест ее осуществления, указанным в лицензии;
8. прекращением выполнения (оказания) отдельных работ (услуг).

**Выделить/указать заявляемые основания переоформления лицензии**

| | |
|---|---|
| Организационно-правовая форма и полное наименование юридического лица/Фамилия, имя, отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя,<br>Данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя | организационно-правовая форма, наименование (Указывается в соответствии с учредительными документами)<br>либо фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя<br>серия, номер, дата выдачи, выдавший орган<br><br>При изменении наименования юридического лица, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность – указываются НОВЫЕ сведения |
| Сокращенное наименование<br>(если имеется) | Сокращенное наименование<br>(только для юридических лиц) |
| Фирменное наименование<br>(если имеется) | |
| Адрес места нахождения юридического лица / Адрес места жительства индивидуального предпринимателя<br>(с указанием почтового индекса) | Указывается в соответствии с учредительными документами и сведениями из ЕГРЮЛ(ИП) (документами, удостоверяющими личность для индивидуального предпринимателя) с соблюдением единообразия орфографии написания<br>Республика, область, край, город федерального значения;<br>Наименование населенного пункта;<br>Улица (площадь, проспект, переулок, проезд);<br>Номер дома (корпус, литер – если необходимо);<br>Номер комнаты (помещения, офиса, квартиры)-если необходимо<br><br>При изменении адреса места нахождения юридического лица, изменении места жительства индивидуального предпринимателя указываются НОВЫЕ сведения |
| Почтовый адрес (с указанием почтового индекса) | Почтовый индекс<br>Республика, область, край, город федерального значения;<br>Наименование населенного пункта;<br>Улица (площадь, проспект, переулок, проезд);<br>Номер дома (корпус, литер – если необходимо);<br>Номер комнаты (помещения, офиса, квартиры)-если необходимо |
| Адрес(а) мест осуществления деятельности<br><br>По основаниям переоформления лицензии по п.п. 1,2,3 заявления данный раздел и Приложение к заявлению не заполняются<br><br>По основанию переоформления лицензии по п. 4 заявления заполняется данный раздел с новыми сведениями. Приложение к заявлению не заполняется | Сведения заполняются в Приложении к заявлению. Приложения к заявлению оформляются отдельно на каждый адрес осуществления деятельности. Количество приложений должно соответствовать количеству адресов |
| Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации (для индивидуального предпринимателя), Государственный регистрационный номер (для юридического лица) | 13цифр |

| | |
|---|---|
| Данные документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц или индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей | Выдан_____<br>(орган, выдавший документ)<br>Дата выдачи формат XX.XX.XXXX<br>Бланк: серия 2 цифры № 9 цифр |
| ** Данные документа, подтверждающего факт внесения изменений о юридическом<br>лице в Единый государственный реестр<br>юридических лиц или индивидуальном<br>предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей | Выдан_____<br>(орган, выдавший документ)<br>Дата выдачи формат XX.XX.XXXX<br>Бланк: серия 2 цифры № 9 цифр<br><br>Сведения о распорядительном документе, на основании которого произошло изменение |
| Идентификационный номер налогоплательщика | 10 цифр |
| Наименование,<br>код подразделения,<br>адрес налоговой инспекции<br>(с указанием почтового индекса) | Наименование_____<br>Код подразделения 4 цифры<br>Адрес налоговой инспекции<br>Республика, область, край, город федерального значения;<br>Наименование населенного пункта;<br>Улица (площадь, проспект, переулок, проезд);<br>Номер дома (корпус, литер – если необходимо);<br>Номер комнаты (помещения, офиса )- если необходимо |
| Данные документа о постановке на учет в налоговом органе | Выдан_____<br>(орган, выдавший документ)<br>Дата выдачи формат XX.XX.XXXX<br><br>Бланк: серия 2 цифры № 9 цифр |
| Реквизиты документа, подтверждающего факт уплаты государственной пошлины за предоставление/переоформление лицензии | Дата, номер, плательщик (соискатель лицензии/лицензиат)<br>Код дохода (КБК), сумма |
| Сведения о наличии лицензии на осуществление медицинской деятельности (для медицинских организаций) | Дата, номер, лицензирующий орган |
| Контактный телефон, факс соискателя лицензии/лицензиата | |
| Адрес электронной почты | |
| Форма получения лицензии | <*> На бумажном носителе лично<br><*> На бумажном носителе направить заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении<br><*> В форме электронного документа |

_____,
(Ф.И.О., должность руководителя юридического лица или индивидуального предпринимателя)

действующий на сновании наименование документа, номер, дата
(документ, подтверждающий полномочия)

Прошу предоставить (переоформить) лицензию на осуществление фармацевтической деятельности
(нужное указать)

Достоверность представленных документов подтверждаю.
«____» _____ 20__ г. _____
(подпись)

М.П. (при наличии)

_____
*выбрать нужное.
** заполняется в случае переоформления лицензии в связи с реорганизацией юридического лица в форме преобразования, слияния, изменением наименования, адреса места нахождения, изменения места жительства, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность.

Приложение к заявлению

*организационно-правовая форма, полное наименование в соответствии с учредительными документами / фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя*

_____
(наименование юридического лица или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

По адресу места осуществления деятельности*(с указанием почтового индекса):
(для каждого территориально обособленного объекта отдельно в соответствии с адресом, указанным в правоустанавливающих документах на помещение)

Республика, область, край, город федерального значения;
Наименование населенного пункта;
Улица (площадь, проспект, переулок, проезд);
Номер дома (корпус, литер – если необходимо); этаж (если необходимо); номер комнаты (помещения, офиса) - если необходимо

Сведения о наличии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии (лицензиата) принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании зданий, строений, сооружений и (или) помещений, необходимых для выполнения заявленных работ (услуг), права на которые зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости: (указываются реквизиты правоустанавливающих документов)

* При добавлении адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности - указываются только новые адреса, ранее не указанные в лицензии;
- При добавлении новых выполняемых работ, оказываемых услуг, ранее не указанных в лицензии, указываются только адреса мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности, в которых добавляются новые работы, оказываемые услуги;
- При прекращении деятельности по одному адресу или нескольким адресам мест ее осуществления, указанным в лицензии, указываются только эти адреса БЕЗ заполнения нижеследующих сведений

| | |
|---|---|
| *Вид аптечной организации | |
| **Перечень выполняемых работ, оказываемых услуг | В случае переоформления лицензии в связи с добавлением перечня выполняемых работ, оказываемых услуг, ранее не указанных в лицензии, указываются только новые выполняемые работы (услуги), о чем делается отметка в данной графе;<br><br>В случае переоформления лицензии в связи с прекращением выполнения (оказания) отдельных работ (услуг) указываются только прекращаемые работы (услуги), о чем делается отметка в данной графе |
| Сведения о наличии санитарно-эпидемиологического заключения на выполняемые работы, оказываемые услуги по указанному адресу | |
| Дата<br>Номер<br>Наименование органа, выдавшего документ | |

_____

* Выбрать из списка:
1. Аптека:
а) готовых лекарственных форм;
б) производственная;
в) производственная с правом изготовления асептических лекарственных препаратов.
2. Аптечный пункт.
3. Аптечный киоск.

** Выбрать из списка:
1. Хранение лекарственных средств для медицинского применения
2. Хранение лекарственных препаратов для медицинского применения
3. Перевозка лекарственных средств для медицинского применения
4. Перевозка лекарственных препаратов для медицинского применения
5. Розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского применения
6. Отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
7. Изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения

Нижеследующие сведения заполняются соискателем лицензии по всем заявляемым адресам мест осуществления деятельности или лицензиатом, только по новым адресам мест осуществления деятельности.

| Сведения о наличии у работников высшего или среднего фармацевтического образования и сертификатов специалиста | | | |
|---|---|---|---|
| ФИО | Должность | Дата, регистрационный номер, диплома о высшем (среднем) образовании, наименование органа, выдавшего документ | Дата, номер сертификата специалиста, дата окончания срока действия |
| *Сведения о наличии у работников дополнительного профессионального образования в части розничной торговли лекарственными препаратами для медицинского применения и о наличии права на осуществление медицинской деятельности | | | |
| ФИО | Должность | Дата, номер, диплома о высшем (среднем) образовании, наименование органа, выдавшего документ | Дата, номер сертификата специалиста, дата окончания срока действия / Дата, номер документа о дополнительном образовании, наименование органа, выдавшего документ |
| Сведения о наличии необходимого оборудования, соответствующего установленным требованиям | | | |
| Наименование, с указанием марки | | Дата, номер регистрационного удостоверения (при наличии) | Год выпуска, дата поверки (при наличии) |

* для работников, намеренных осуществлять фармацевтическую деятельность в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения в обособленных подразделениях медицинских организаций по указанному новому адресу

«____» _____ 20__ г. _____

М.П. (при наличии) (подпись)

**Опись документов,**
**прилагаемых к заявлению о предоставлении (переоформлении) лицензии**

Настоящим удостоверяется, что _____
(Ф.И.О.)

представитель соискателя лицензии (лицензиата) _____
(наименование соискателя лицензии (лицензиата))

представил, а лицензирующий орган - министерство здравоохранения Иркутской области - принял «___» _____20___ рег. № _____ нижеследующие документы для предоставления (переоформления) лицензии на осуществление фармацевтической деятельности

| Наименование документа | Кол-во листов |
|---|---|
| Заявление (с приложениями при наличии) | |
| Оригинал действующей лицензии (в случае переоформления лицензии) | |
| Копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии/лицензиата принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании зданий, строений, сооружений и (или) помещений, необходимых для выполнения заявленных работ (услуг), права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости – с указанием вида документа (за исключением медицинских организаций, обособленных подразделений медицинских организаций) | |
| Копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии/лицензиата принадлежащего ему на праве собственности или на ином законном основании необходимого оборудования для выполнения заявленных работ (услуг), соответствующего установленным требованиям, – с указанием вида документа | |
| Копии документов, подтверждающих наличие у работников, заключивших трудовые договоры с соискателем лицензии/лицензиатом, высшего или среднего фармацевтического образования и сертификатов специалистов - для осуществления фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения (за исключением обособленных подразделений медицинских организаций) Копии документов, подтверждающих наличие у работников, заключивших трудовые договоры с соискателем лицензии/лицензиатом, дополнительного профессионального образования в части розничной торговли лекарственными препаратами для медицинского применения с наличием права на осуществление медицинской деятельности - для осуществления фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения в обособленных подразделениях медицинских организаций | |
| Копии документов или заверенные в установленном порядке выписки из документов, которые подтверждают наличие необходимого стажа работы по специальности у руководителя организации, индивидуального предпринимателя | |
| Документы, подтверждающие полномочия лица, представившего заявление | |
| Доверенность полномочного лица на право предоставлять интересы в лицензирующем органе | |
| Документы, предоставляемые заявителем самостоятельно по инициативе – с указанием вида документа | |

Документы сдал _____ (ФИО, подпись)

Документы принял _____ (ФИО, должность, подпись)

МП (при наличии)».

Приложение 3
к приказу министерства здравоохранения Иркутской области
от 25 января 2018 года № 4-мпр

«Приложение 3
к приказу министерства здравоохранения Иркутской области
от 6 сентября 2016 года № 70-мпр

Регистрационный номер _____ от _____
(заполняется лицензирующим органом)

В министерство здравоохранения
Иркутской области

**ЗАЯВЛЕНИЕ**
(для юридического лица и индивидуального предпринимателя)

*О предоставлении лицензии на осуществление деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений

*Не может быть отмечен одновременно с последующими вариантами*

*О переоформлении лицензии(й) на осуществление деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений №_____от_____, выданной _____
(наименование лицензирующего органа)

в связи с:

1. реорганизацией юридического лица в форме преобразования, слияния;
2. изменением наименования, адреса места нахождения юридического лица;
3. изменения места жительства, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность;
4. изменением адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности при фактически неизменном месте осуществления деятельности;
5. изменением адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности;
6. изменением перечня выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности;
7. прекращением деятельности по одному адресу или нескольким адресам мест ее осуществления, указанным в лицензии;
8. прекращением выполнения (оказания) отдельных работ (услуг).

**Выделить/указать заявляемые основания переоформления лицензии**

| | |
|---|---|
| Организационно-правовая форма и полное наименование юридического лица/Фамилия, имя, отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя, Данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя | организационно-правовая форма, наименование (Указывается в соответствии с учредительными документами) либо фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя серия, номер, дата выдачи, выдавший орган<br><br>При изменении наименования юридического лица, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность – указываются НОВЫЕ сведения |
| Сокращенное наименование (если имеется) | Сокращенное наименование (только для юридических лиц) |
| Фирменное наименование (если имеется) | |
| Адрес места нахождения юридического лица / Адрес места жительства индивидуального предпринимателя (с указанием почтового индекса) | Указывается в соответствии с учредительными документами и сведениями из ЕГРЮЛ(ИП) (документами, удостоверяющими личность для индивидуального предпринимателя) с соблюдением единообразия орфографии написания Республика, область, край, город федерального значения; Наименование населенного пункта; Улица (площадь, проспект, переулок, проезд); Номер дома (корпус, литер – если необходимо); Номер комнаты (помещения, офиса, квартиры)-если необходимо<br><br>При изменении адреса места нахождения юридического лица, изменении места жительства индивидуального предпринимателя указываются НОВЫЕ сведения |
| Почтовый адрес (с указанием почтового индекса) | Почтовый индекс Республика, область, край, город федерального значения; Наименование населенного пункта; Улица (площадь, проспект, переулок, проезд); Номер дома (корпус, литер – если необходимо); Номер комнаты (помещения, офиса, квартиры)-если необходимо |
| Адрес(а) мест осуществления деятельности<br><br>По основаниям переоформления лицензии по п.п. 1,2,3 заявления данный раздел и Приложение к заявлению не заполняются<br><br>По основанию переоформления лицензии по п. 4 заявления заполняется данный раздел с новыми сведениями. Приложение к заявлению не заполняется | Сведения заполняются в Приложении к заявлению. Приложения к заявлению оформляются отдельно на каждый адрес осуществления деятельности. Количество приложений должно соответствовать количеству адресов |
| Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации (для индивидуального предпринимателя), Государственный регистрационный номер (для юридического лица) | 13 цифр |
| Данные документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц или индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей | Выдан_____ (орган, выдавший документ) Дата выдачи формат XX.XX.XXXX Бланк: серия 2 цифры № 9 цифр |
| ** Данные документа, подтверждающего факт внесения изменений о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц или индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей | Выдан_____ (орган, выдавший документ) Дата выдачи формат XX.XX.XXXX Бланк: серия 2 цифры № 9 цифр<br><br>Сведения о распорядительном документе, на основании которого произошло изменение |
| Идентификационный номер налогоплательщика | 10 цифр |
| Наименование, код подразделения, адрес налоговой инспекции (с указанием почтового индекса) | Наименование_____ Код подразделения 4 цифры Адрес налоговой инспекции Республика, область, край, город федерального значения; Наименование населенного пункта; Улица (площадь, проспект, переулок, проезд); Номер дома (корпус, литер – если необходимо); Номер комнаты (помещения, офиса )- если необходимо |
| Данные документа о постановке на учет в налоговом органе | Выдан_____ (орган, выдавший документ) Дата выдачи формат XX.XX.XXXX<br><br>Бланк: серия 2 цифры № 9 цифр |
| Реквизиты документа, подтверждающего факт уплаты государственной пошлины за предоставление/переоформление лицензии | Дата, номер, плательщик (соискатель лицензии/лицензиат) Код дохода (КБК), сумма |
| Сведения о наличии лицензии на осуществление медицинской деятельности (для медицинских организаций) | Дата, номер, лицензирующий орган |
| Контактный телефон, факс соискателя лицензии/лицензиата | |
| Адрес электронной почты | |
| Форма получения лицензии | <*> На бумажном носителе лично <*> На бумажном носителе направить заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении <*> В форме электронного документа |

_____,
(Ф.И.О., должность руководителя юридического лица или индивидуального предпринимателя)

действующий на сновании наименование документа, номер, дата (документ, подтверждающий полномочия)

Прошу предоставить/переоформить (нужное указать) лицензию на осуществление деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений

Достоверность представленных документов подтверждаю.

«____» _____ 20__ г. _____ (подпись)

М.П. (при наличии)

_____

*выбрать нужное.

** заполняется в случае переоформления лицензии в связи с реорганизацией юридического лица в форме преобразования, слияния, изменением наименования, адреса места нахождения, изменения места жительства, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность.

Приложение к заявлению

**Перечень работ и услуг,**
**составляющих деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений**

*организационно-правовая форма, полное наименование в соответствии с учредительными документами / фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя*

_____
(наименование юридического лица или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

По адресу места осуществления деятельности*(с указанием почтового индекса):

(для каждого территориально обособленного объекта отдельно в соответствии с адресом, указанным в правоустанавливающих документах на помещение)

Республика, область, край, город федерального значения;
Наименование населенного пункта;
Улица (площадь, проспект, переулок, проезд);
Номер дома (корпус, литер – если необходимо); этаж (если необходимо); номер комнаты (помещения, офиса) - если необходимо

Сведения о наличии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии (лицензиата) принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании зданий, строений, сооружений и (или) помещений, необходимых для выполнения заявленных работ (услуг), права на которые зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости: (указываются реквизиты правоустанавливающих документов)

* При добавлении адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности - указываются только новые адреса, ранее не указанные в лицензии;

- При добавлении новых выполняемых работ, оказываемых услуг, ранее не указанных в лицензии, указываются только адреса мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности, в которых добавляются новые работы, оказываемые услуги;

- При прекращении деятельности по одному адресу или нескольким адресам мест ее осуществления, указанным в лицензии, указываются только эти адреса БЕЗ заполнения нижеследующих сведений

| | |
|---|---|
| Перечень работ и услуг<br><br>Заявляемые впервые работы и услуги<br>(для соискателя лицензии):<br>Новые работы и услуги<br>(для лицензиата):<br>Прекращаемые работы и услуги<br>(для лицензиата): | Указать работы и услуги согласно приложению к Положению о лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растении, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 1085 |
| Конкретные наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в списки I-III перечня | Наименование (МНН), форма выпуска, дозировка |
| Сведения о наличии заключений Министерства внутренних дел Российской Федерации, предусмотренных абзацем третьим пункта 3 статьи 10 Федерального закона от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» | Реквизиты заключения Министерства внутренних дел Российской Федерации о соответствии объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и внесенных в Список I прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений, установленным требованиям к оснащению этих объектов и помещений инженерно-техническими средствами охраны:<br>_____<br>(Указать № и дату выдачи заключения, наименование органа) |
| Сведения о наличии заключения Министерства внутренних дел Российской Федерации об отсутствии у работников, которые в соответствии со своими служебными обязанностями должны иметь доступ к наркотическим средствам, психотропным веществам, внесенным в Список I прекурсорам или культивируемым наркосодержащим растениям, непогашенной или неснятой судимости за преступление средней тяжести, тяжкое, особо тяжкое преступление или преступление, связанное с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров либо с незаконным культивированием наркосодержащих растений, в том числе за преступление, совершенное за пределами Российской Федерации | Дата<br>Номер документа,<br>Наименование органа, выдавшего документ |
| Сведения о сертификате специалиста, подтверждающем соответствующую профессиональную подготовку руководителя подразделения юридического лица | ФИО, должность,<br>Дата, номер сертификата наименование органа, выдавшего документ |

«____» _____ 20__ г. _____

М.П. (при наличии) (подпись)

**Опись документов,**
**прилагаемых к заявлению о предоставлении (переоформлении) лицензии**
**Настоящим удостоверяется, что**

(Ф.И.О.) _____

представитель соискателя лицензии (лицензиата) _____
(наименование соискателя лицензии (лицензиата))

представил, а лицензирующий орган - министерство здравоохранения Иркутской области - принял «___» _____20___ рег. № _____ нижеследующие документы для предоставления (переоформления) лицензии на осуществление деятельности по обороту наркотических средств, веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений

| Наименование документа | Кол-во листов |
|---|---|
| Заявление (с приложениями при наличии) | |
| Оригинал действующей лицензии (в случае переоформления лицензии) | |
| Копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии/лицензиата принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании зданий, строений, сооружений и (или) помещений, необходимых для выполнения заявленных работ (услуг), права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости – с указанием вида документа | |
| Копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии/лицензиата принадлежащего ему на праве собственности или на ином законном основании необходимого оборудования для выполнения заявленных работ (услуг), соответствующего установленным требованиям, – с указанием вида документа | |
| Копия сертификата специалиста, подтверждающего соответствующую профессиональную подготовку руководителя юридического лица или руководителя соответствующего структурного подразделения юридического лица при осуществлении оборота наркотических и психотропных веществ | |
| Копия заключения Министерства внутренних дел Российской Федерации о соответствии объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и внесенных в Список I прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений, установленным требованиям к оснащению этих объектов и помещений инженерно-техническими средствами охраны | |
| Копия заключения Министерства внутренних дел Российской Федерации об отсутствии у работников, которые в соответствии со своими служебными обязанностями должны иметь доступ к наркотическим средствам, психотропным веществам, внесенным в Список I прекурсорам или культивируемым наркосодержащим растениям, непогашенной или неснятой судимости за преступление средней тяжести, тяжкое, особо тяжкое преступление или преступление, связанное с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров либо с незаконным культивированием наркосодержащих растений, в том числе за преступление, совершенное за пределами Российской Федерации | |
| Копии справок, выданных государственными или муниципальными учреждениями здравоохранения в установленном законодательством Российской Федерации порядке, об отсутствии у работников, которые в соответствии со своими служебными обязанностями должны иметь доступ к наркотическим средствам и психотропным веществам, заболеваний наркоманией, токсикоманией, хроническим алкоголизмом | |
| Копии документов об образовании лиц, осуществляющих деятельность по обороту наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в списки I - III перечня, прекурсоров, внесенных в список I перечня, а также о квалификации фармацевтических и медицинских работников | |
| Документы, подтверждающие полномочия лица, представившего заявление | |
| Доверенность полномочного лица на право предоставлять интересы в лицензирующем органе | |
| Документы, предоставляемые заявителем самостоятельно по инициативе – с указанием вида документа | |

Документы сдал _____ (ФИО, подпись)

Документы принял _____ (ФИО, должность, подпись)

МП (при наличии)».

# РАСПОРЯЖЕНИЕ

## ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**26 января 2018 года** **№ 11-р**

**Иркутск**

**О создании рабочей группы по обеспечению бесперебойного энергоснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий и функционирования сегмента сети связи общего пользования, задействованного при подготовке и проведении выборов Президента Российской Федерации в 2018 году**

В целях обеспечения бесперебойного энергоснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий и функционирования сегмента сети связи общего пользования, задействованного при подготовке и проведении выборов Президента Российской Федерации в 2018 году, руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области:

1. Образовать на период подготовки и проведения выборов Президента Российской Федерации в Иркутской области рабочую группу по обеспечению бесперебойного энергоснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий и функционирования сегмента сети связи общего пользования, задействованного при подготовке и проведении выборов Президента Российской Федерации в 2018 году.

2. Утвердить состав рабочей группы по обеспечению бесперебойного энергоснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий и функционирования сегмента сети связи общего пользования, задействованного при подготовке и проведении выборов Президента Российской Федерации в 2018 году (прилагается).

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя Губернатора Иркутской области В.Ю. Дорофеева.

4. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Исполняющий обязанности Губернатора Иркутской области
В.Ю. Дорофеев

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Губернатора Иркутской области
от 26 января 2018 года № 11-р

**СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ГОЛОСОВАНИЯ И ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ КОМИССИЙ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕГМЕНТА СЕТИ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ЗАДЕЙСТВОВАННОГО ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИИ ВЫБОРОВ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

Дорофеев Владимир Юрьевич - первый заместитель Губернатора Иркутской области, председатель рабочей группы по обеспечению бесперебойного энергоснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий и функционирования сегмента сети связи общего пользования, задействованного при подготовке и проведении выборов Президента Российской Федерации в 2018 году (далее – рабочая группа);

Малинкин Сергей Михайлович - временно замещающий должность первого заместителя министра жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области, заместитель председателя рабочей группы;

Малышева Жанна Николаевна - начальник отдела организационного и документационного обеспечения министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области, секретарь рабочей группы.

Члены рабочей группы:

Абрусевич Андрей Михайлович - главный федеральный инспектор по Иркутской области аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе (по согласованию);

Алексеев Василий Степанович - заместитель начальника полиции по охране общественного порядка Главного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Иркутской области, полковник полиции (по согласованию);

Анфиногенов Александр Юрьевич - генеральный директор областного государственного унитарного энергетического предприятия «Облкоммунэнерго»;

Дроздов Александр Иванович - заместитель руководителя управления Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области (по согласованию);

Дудченко Дмитрий Вячеславович - начальник регионального центра управления сетями связи и информационными системами Иркутского филиала публичного акционерного общества междугородной и международной электрической связи «Ростелеком» (по согласованию);

Кондратьев Константин Дмитриевич - старший менеджер по техническому бизнес-взаимодействию Иркутского филиала публичного акционерного общества «Вымпелком» (по согласованию);

Котов Серей Иосифович - заместитель директора областного государственного казенного учреждение «Центр энергоресурсосбережения»;

Махчаев Алексей Русланович - исполняющий обязанности первого заместителя директора – главного инженера закрытого акционерного общества «Витимэнерго» (по согласованию);

Маяков Дмитрий Владимирович - директор филиала акционерного общества «Системный оператор единой энергосистемы» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Иркутской области» (по согласованию);

Наумов Владислав Николаевич - начальник управления Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по региональной политике;

Нурмухаметов Рафаэль Ринатович - технический директор филиала публичного акционерного общества «Мобильные Теле Системы» в Иркутской области (по согласованию);

Пакулов Евгений Александрович - начальник информационного центра (отдела) аппарата Избирательной комиссии Иркутской области (по согласованию);

Полищук Константин Викторович - начальник отдела мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций управления гражданской защиты Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Иркутской области, полковник внутренней службы (по согласованию);

Смыкодуб Андрей Александрович - руководитель отдела развития сети Макрорегиона «Байкал и Дальний Восток» общества с ограниченной общественностью «Т2 Мобайл» (по согласованию);

Терских Юрий Николаевич - директор по передаче электроэнергии – главный инженер открытого акционерного общества «Иркутская электросетевая компания» (по согласованию);

Титов Николай Николаевич - директор областного государственного казенного учреждения «Центр энергоресурсосбережения»;

Томишинец Максим Владимирович - начальник отдела энергетики и энергоэффективности в управлении энергетики и газификации министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области;

Федоренко Алексей Владимирович - руководитель по инфраструктуре Иркутского регионального отделения Дальневосточного филиала публичного акционерного общества «Мегафон» (по согласованию);

Филимонова Ирина Владимировна - заместитель технического директора по эксплуатации Иркутского филиала публичного акционерного общества междугородной и международной электрической связи «Ростелеком» (по согласованию);

Чиликин Александр Викторович - начальник районных электрических сетей закрытого акционерного общества «Братская электросетевая компания» (по согласованию);

Шанц Валерий Андреевич - заместитель начальника Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Иркутской области по защите, мониторингу и предупреждению чрезвычайных ситуаций – начальник управления гражданской защиты, полковник (по согласованию);

Шевченко Сергей Александрович - начальник районных электросетей «Байкальский» филиала «Забайкальский» акционерного общества «Оборонэнерго» (по согласованию);

Шуваев Денис Иванович - начальник управления автомобильного транспорта министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области;

Яковлев Дмитрий Сергеевич - директор общества с ограниченной ответственностью «Шелеховская энергосетевая компания» (по согласованию);

Янков Юрий Петрович - начальник экспертного управления Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области
В.Ю. Дорофеев

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

**29 января 2018 года № 41-пп**

**Иркутск**

## О предоставлении субсидий из областного бюджета в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда лиц, освобожденных из учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы, несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, осужденных условно, и выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними гражданами в возрасте от 14 до 18 лет, осужденными условно

В соответствии со статьей 7.1-1 Закона Российской Федерации от 19 апреля 1991 года № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации», статьей 78 Бюджетного кодекса Российской Федерации, руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Установить, что в Иркутской области за счет средств областного бюджета осуществляется государственная поддержка в связи с реализацией мероприятий в области содействия занятости населения в форме предоставления субсидий в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда лиц, освобожденных из учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы, несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, осужденных условно, и выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними гражданами в возрасте от 14 до 18 лет, осужденными условно.

2. Утвердить Положение о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда лиц, освобожденных из учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы, несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, осужденных условно, и выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними гражданами в возрасте от 14 до 18 лет, осужденными условно (прилагается).

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области –
Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 января 2018 года № 41-пп

## ПОЛОЖЕНИЕ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СУБСИДИЙ ИЗ ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТА В ЦЕЛЯХ ВОЗМЕЩЕНИЯ ЗАТРАТ (ЧАСТИ ЗАТРАТ) НА ОПЛАТУ ТРУДА ЛИЦ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ИЗ УЧРЕЖДЕНИЙ, ИСПОЛНЯЮЩИХ НАКАЗАНИЕ В ВИДЕ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ, НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ГРАЖДАН В ВОЗРАСТЕ ОТ 14 ДО 18 ЛЕТ, ОСУЖДЕННЫХ УСЛОВНО, И ВЫПЛАТЫ РАБОТНИКАМ ЗА НАСТАВНИЧЕСТВО НАД НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ ГРАЖДАНАМИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 14 ДО 18 ЛЕТ, ОСУЖДЕННЫМИ УСЛОВНО

1. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия предоставления субсидий из областного бюджета в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда лиц, освобожденных из учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы, несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, осужденных условно, и выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними гражданами в возрасте от 14 до 18 лет, осужденными условно (далее – субсидии), категории лиц, имеющих право на получение субсидий, а также порядок возврата субсидий.

2. Для целей настоящего Положения используются следующие понятия:

1) лица, освобожденные из учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы, – граждане, освобожденные из учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы, обратившиеся в областные государственные казенные учреждения Центры занятости населения городов и районов Иркутской области, подведомственные министерству труда и занятости Иркутской области, в течение трех лет со дня их освобождения (далее соответственно – освобожденные лица, Учреждения, министерство);

2) несовершеннолетние граждане в возрасте от 14 до 18 лет, осужденные условно, – осужденные несовершеннолетние граждане в возрасте от 14 до 18 лет, в отношении которых суд пришел к выводу о возможности исправления без реального отбывания наказания (далее – несовершеннолетние).

3. Исполнительным органом государственной власти Иркутской области, уполномоченным на предоставление субсидий, является министерство.

4. Субсидии предоставляются в пределах лимитов бюджетных обязательств на соответствующий финансовый год, доведенных министерством до Учреждений, на цели, указанные в пункте 1 настоящего Положения.

Обеспечение исполнения мероприятий по трудоустройству освобожденных лиц, несовершеннолетних возлагается на Учреждения.

5. Субсидии предоставляются в целях возмещения затрат (части затрат):

1) на оплату труда освобожденных лиц, несовершеннолетних в размере не более одного установленного законодательством Российской Федерации минимального размера оплаты труда;

2) на выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними в размере не более одной второй установленного законодательством Российской Федерации минимального размера оплаты труда за каждого несовершеннолетнего, осужденного условно;

3) на уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за освобожденных лиц, несовершеннолетних, работников (в части выплат работникам за наставничество над несовершеннолетними).

6. Право на получение субсидий имеют юридические лица (за исключением государственных (муниципальных) учреждений) и индивидуальные предприниматели, оказывающие услуги по содействию в трудоустройстве освобожденных лиц и (или) несовершеннолетних по направлениям Учреждений (далее – Получатели).

7. Субсидии предоставляются при соблюдении Получателем следующих условий:

1) наличие свободных рабочих мест и вакантных должностей;

2) отсутствие неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение соглашения о предоставлении субсидий (далее – Соглашение);

3) отсутствие просроченной задолженности по возврату в областной бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной задолженности перед областным бюджетом на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение Соглашения;

4) отсутствие сведений о нахождении Получателя – юридического лица в процессе реорганизации, ликвидации, банкротства, а также о прекращении деятельности в качестве индивидуального предпринимателя Получателя – индивидуального предпринимателя на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение Соглашения;

5) Получатель не является иностранным и российским юридическим лицом, указанным в пункте 15 статьи 241 Бюджетного кодекса Российской Федерации, на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение Соглашения (для юридических лиц);

6) отсутствие факта получения средств из областного бюджета на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1 настоящего Положения, на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение Соглашения;

7) наличие письменного согласия Получателя на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидий;

8) наличие письменного обязательства Получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по Соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по Соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидий.

8. Проверка соблюдения Получателем условий, предусмотренных подпунктами 3, 4 пункта 7 настоящего Положения, осуществляется Учреждением самостоятельно.

9. Для заключения Соглашения Получатель лично или через организации почтовой связи обязан представить в Учреждение следующие документы:

1) заявление на предоставление субсидий, содержащее информацию о том, что Получатель не получал средства из областного бюджета на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1 настоящего Положения, на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение Соглашения, составленное в произвольной форме (далее – заявление);

2) информацию о наличии свободных рабочих мест и вакантных должностей по форме «Сведения о потребности в работниках, наличии свободных рабочих мест (вакантных должностей)» согласно приложению 9 к административному регламенту предоставления государственной услуги содействия гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям в подборе необходимых работников, утвержденному приказом министерства от 17 сентября 2013 года № 40-мпр;

3) письменное согласие Получателя на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидий, составленное в произвольной форме;

4) письменное обязательство Получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по Соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по Соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидий, составленное в произвольной форме;

5) документы, подтверждающие распределение долей в уставном капитале (для акционерных обществ). Указанные документы представляются с соблюдением требований Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

10. Для заключения Соглашения Получатель вправе лично или через организации почтовой связи представить в Учреждение документы, подтверждающие отсутствие неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение Соглашения.

В случае если документы, указанные в абзаце первом настоящего пункта, не представлены Получателем по собственной инициативе, Учреждение запрашивает их (сведения, содержащиеся в них) в порядке межведомственного информационного взаимодействия в соответствии с законодательством.

11. Документы, указанные в пунктах 9, 10 настоящего Положения (далее – документы), регистрируются Учреждением в день их поступления в журнале регистрации заявлений с указанием даты и времени. При поступлении документов от двух и более Получателей они рассматриваются в порядке очередности поступления в соответствии с датой и временем, указанным в журнале регистрации заявлений.

12. Учреждение в течение пяти рабочих дней со дня представления документов, а в случае межведомственного запроса – со дня поступления в Учреждение запрашиваемых документов (сведений, содержащихся в них) рассматривает их и принимает решение о заключении Соглашения либо об отказе в заключении Соглашения с указанием причин отказа, которое оформляется приказом Учреждения.

Решение о заключении Соглашения либо об отказе в заключении Соглашения направляется Учреждением Получателю в течение трех рабочих дней со дня его принятия через организации почтовой связи или по адресу электронной почты, указанному в заявлении.

13. Основаниями для отказа в заключении Соглашения являются:

1) несоответствие Получателя категории, установленной пунктом 6 настоящего Положения;

2) несоответствие Получателя условиям, установленным пунктом 7 настоящего Положения;

3) непредставление (представление не в полном объеме) документов, указанных в пункте 9 настоящего Положения;

4) недостоверность представленной Получателем информации.

14. В случае отказа в заключении Соглашения в соответствии с подпунктом 3 пункта 13 настоящего Положения Получатель вправе повторно представить в Учреждение документы в порядке, предусмотренном настоящим Положением.

15. Учреждение в течение трех рабочих дней со дня принятия решения о заключении Соглашения заключает с Получателем Соглашение в соответствии с типовой формой, установленной правовым актом министерства финансов Иркутской области.

16. Для получения субсидий Получатель в срок до 20 числа месяца, следующего за отчетным, обязан представить в Учреждение следующие документы:

1) копии документов о начислении и выплате заработной платы, уплате налогов и сборов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации;

2) копии табелей учета рабочего времени;

3) копии приказов о назначении наставников;

4) копии трудовых договоров, заключенных с освобожденными лицами и (или) несовершеннолетними;

5) копии платежных ведомостей.

17. Копии документов, указанных в подпункте 1 пункта 16 настоящего Положения, заверяются печатью (при наличии печати) и подписью руководителя Получателя и главного бухгалтера Получателя с указанием даты.

Копии документов, указанных в подпунктах 2 – 5 пункта 16 настоящего Положения, заверяются печатью (при наличии печати) и подписью руководителя Получателя с указанием даты.

18. Учреждение в течение пяти рабочих дней со дня представления Получателем документов, указанных в пункте 16 настоящего Положения (далее – документы для получения субсидий), рассматривает их и принимает решение о предоставлении субсидий либо об отказе в предоставлении субсидий с указанием причин отказа, которое оформляется приказом Учреждения.

Решение об отказе в предоставлении субсидий направляется Учреждением Получателю в течение трех рабочих дней со дня его принятия через организации почтовой связи или по адресу электронной почты, указанному в заявлении.

19. Основаниями для отказа в предоставлении субсидий являются:

1) непредставление (представление не в полном объеме) документов для получения субсидий;

2) представление документов для получения субсидий по истечении срока, установленного пунктом 16 настоящего Положения;

3) недостоверность представленной Получателем информации.

20. Размер субсидий для i-го Получателя (Ci) определяется по следующей формуле:

$$C_i = C_{освгi} + C_{несгi} + C_{насгi},$$

где:

$C_{освгi}$ – размер субсидий, предоставляемых в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда освобожденных лиц, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за освобожденных лиц, для i-го Получателя, тыс. руб.;

$C_{несгi}$ – размер субсидий, предоставляемых в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда несовершеннолетних, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за несовершеннолетних, для i-го Получателя, тыс. руб.;

$C_{насгi}$ – размер субсидий, предоставляемых в целях возмещения затрат (части затрат) на выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за работников (в части выплат работникам за наставничество над несовершеннолетними), для i-го Получателя, тыс. руб.

21. Размер субсидий, предоставляемых в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда освобожденных лиц, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за освобожденных лиц, для i-го Получателя (Сосвгi) определяется по следующей формуле:

$$C_{освгi} = C_{осв1i} * C_{осв2} * C_{осв3} * C_{осв4i},$$

где:

$C_{осв1i}$ – численность освобожденных лиц, трудоустроенных i-м Получателем по направлениям Учреждения, чел.;

$C_{осв2}$ – минимальный размер оплаты труда, установленный законодательством Российской Федерации, тыс. руб.;

$C_{осв3}$ – страховые взносы на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование, проценты;

$C_{осв4i}$ – период возмещения затрат (части затрат) на оплату труда освобожденных лиц, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за освобожденных лиц для i-го Получателя.

22. Период возмещения затрат (части затрат) на оплату труда освобожденных лиц, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за освобожденных лиц для i-го Получателя (Сосв4i) определяется по следующей формуле:

$$C_{осв4i} = \frac{Кодол}{Крд},$$

где:

$K_{одол}$ – количество отработанных освобожденным лицом рабочих дней в отчетном месяце;

$K_{рд}$ – количество рабочих дней в отчетном месяце.

23. Размер субсидий, предоставляемых в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда несовершеннолетних, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за несовершеннолетних, для i-го Получателя (Снесгi) определяется по следующей формуле:

$$C_{несгi} = C_{нес1i} * C_{осв2} * C_{осв3} * C_{нес4i},$$

где:

$C_{нес1i}$ – численность несовершеннолетних, трудоустроенных i-м Получателем по направлениям Учреждения, чел.;

$C_{нес4i}$ – период возмещения затрат (части затрат) на оплату труда несовершеннолетних, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за несовершеннолетних для i-го Получателя.

24. Период возмещения затрат (части затрат) на оплату труда несовершеннолетних, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за несовершеннолетних для i-го Получателя (Снес4i) определяется по следующей формуле:

$$C_{нес4i} = \frac{Кодн}{Крд},$$

где:

$K_{одн}$ – количество отработанных несовершеннолетним рабочих дней в отчетном месяце.

25. Размер субсидий, предоставляемых в целях возмещения затрат (части затрат) на выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за работников (в части выплат работникам за наставничество над несовершеннолетними), для i-го Получателя (Снасгi) определяется по следующей формуле:

$$C_{насгi} = C_{несг1i} * 1/2C_{осв2} * C_{осв3} * C_{нас4i},$$

где:

$C_{несг1i}$ – численность несовершеннолетних, трудоустроенных i-м Получателем по направлениям Учреждения, за которыми закреплены наставники, чел.;

$C_{нас4i}$ – период возмещения затрат (части затрат) на выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за работников (в части выплат работникам за наставничество над несовершеннолетними) для i-го Получателя.

26. Период возмещения затрат (части затрат) на выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними, уплату страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование за работников (в части выплат работникам за наставничество над несовершеннолетними) для i-го Получателя (Снас4i) определяется по следующей формуле:

$$Снес4i = \frac{Коднас}{Крд},$$

где:

$K_{однас}$ – количество отработанных работником рабочих дней в отчетном месяце, в которые он осуществлял наставничество над несовершеннолетними.

27. Предоставление субсидий осуществляется ежемесячно путем перечисления денежных средств с лицевого счета Учреждения на расчетные или корреспондентские счета, открытые Получателям в учреждениях Центрального банка Российской Федерации или кредитных организациях, в течение 10 рабочих дней со дня принятия решения о предоставлении субсидий.

Предельный срок предоставления субсидий в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда одного и того же освобожденного лица, несовершеннолетнего и выплаты работнику за наставничество над одним и тем же несовершеннолетним составляет три месяца.

По истечении предельного срока предоставления субсидий, установленного абзацем вторым настоящего пункта, субсидии в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда освобожденного лица, несовершеннолетнего и выплаты работнику за наставничество над несовершеннолетним, в отношении которого субсидии были предоставлены ранее, не предоставляются.

28. Министерством и органами государственного финансового контроля проводится проверка соблюдения Получателями условий, целей и порядка

предоставления субсидий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В случае нарушения Получателем условий, установленных для предоставления субсидий, выявленного по фактам проверок, проведенных министерством и органами государственного финансового контроля, Учреждение в течение 10 рабочих дней со дня выявления такого нарушения направляет Получателю требование о возврате полученных субсидий. Субсидии подлежат возврату в областной бюджет в течение 30 рабочих дней со дня получения соответствующего требования.

29. Министерство ежегодно проводит оценку эффективности (результативности) предоставления (использования) субсидий (далее – оценка эффективности).

30. Оценка эффективности проводится на основании:

1) показателя объема выполнения мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии (К1);

2) показателя полноты использования средств областного бюджета на выполнение мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии (К2).

31. Показатель объема выполнения мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии (К1), определяется по следующей формуле:

К1 = К1ф / К1пл х 100%,

где:

К1ф – фактическое значение показателя объема выполнения мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии;

К1пл – плановое значение показателя объема выполнения мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии.

32. Показатель полноты использования средств областного бюджета на выполнение мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии (К2), определяется по следующей формуле:

К2 = К2кас / К2пл х 100%,

где:

К2кас – кассовое исполнение средств областного бюджета, выделенных на предоставление субсидий;

К2пл – плановый объем средств областного бюджета, выделенных на предоставление субсидий.

33. Оценка эффективности осуществляется в соответствии с таблицей:

| Значение К1 | Значение К2 | Результат оценки эффективности |
|---|---|---|
| Эффективное выполнение мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии | | |
| К1 > 100% | $95\% \le К2 \le 100\%$ | Перевыполнено |
| К1 > 100% | К2 < 95% | Перевыполнено с экономией средств областного бюджета |
| $95\% \le К1 \le 100\%$ | $95\% \le К2 \le 100\%$ | Выполнено в полном объеме |
| $95\% \le К1 \le 100\%$ | К2 < 95% | Выполнено с экономией средств областного бюджета |
| Неэффективное выполнение мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии | | |
| К1 < 95% | $95\% \le К2 \le 100\%$ | Не выполнено при полном объеме средств областного бюджета |
| К1 < 95% | К2 < 95% | Не выполнено |

34. Министерство в срок до 1 февраля года, следующего за отчетным, формирует отчет о проведении оценки эффективности по форме (прилагается).

Отчет о проведении оценки эффективности направляется в министерство экономического развития Иркутской области в срок до 30 марта года, следующего за отчетным.

Отчет о проведении оценки эффективности подлежит размещению на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в срок до 1 мая года, следующего за отчетным.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

Приложение
к Положению о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда лиц, освобожденных из учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы, несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, осужденных условно, и выплаты работникам за наставничество над несовершеннолетними гражданами в возрасте от 14 до 18 лет, осужденными условно

**ОТЧЕТ**
**О ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ (РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ) ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) СУБСИДИЙ ИЗ ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТА В ЦЕЛЯХ ВОЗМЕЩЕНИЯ ЗАТРАТ (ЧАСТИ ЗАТРАТ) НА ОПЛАТУ ТРУДА ЛИЦ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ИЗ УЧРЕЖДЕНИЙ, ИСПОЛНЯЮЩИХ НАКАЗАНИЕ В ВИДЕ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ, НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ГРАЖДАН В ВОЗРАСТЕ ОТ 14 ДО 18 ЛЕТ, ОСУЖДЕННЫХ УСЛОВНО, И ВЫПЛАТ РАБОТНИКАМ ЗА НАСТАВНИЧЕСТВО НАД НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ ГРАЖДАНАМИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 14 ДО 18 ЛЕТ, ОСУЖДЕННЫМИ УСЛОВНО за _____ год**

| Оценка показателя объема выполнения мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии (К1) | | | Оценка показателя полноты использования средств областного бюджета на выполнение мероприятия, на реализацию которого предоставлены субсидии (К2) | | | Оценка эффективности (результативности) предоставления (использования) субсидий |
|---|---|---|---|---|---|---|
| план | факт | % | план | факт | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

**29 января 2018 года № 40-пп**
**Иркутск**

## Об установлении Порядка формирования и расходования фонда оплаты труда работников государственных учреждений Иркутской области, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области

В соответствии со статьей 9 Закона Иркутской области от 27 декабря 2016 года № 131-ОЗ «Об оплате труда работников государственных учреждений Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить Порядок формирования и расходования фонда оплаты труда работников государственных учреждений Иркутской области, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области (прилагается).

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3.Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области –
Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

УСТАНОВЛЕН
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 января 2018 года № 40-пп

**ПОРЯДОК**
**ФОРМИРОВАНИЯ И РАСХОДОВАНИЯ ФОНДА ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНИСТЕРСТВУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии со статьей 9 Закона Иркутской области от 27 декабря 2016 года № 131-ОЗ «Об оплате труда работников государственных учреждений Иркутской области» и определяет правила формирования и расходования фонда оплаты труда работников государственных казенных, автономных и бюджетных учреждений Иркутской области, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области (далее соответственно – казенное учреждение, бюджетное учреждение, автономное учреждение, при совместном упоминании - государственное учреждение).

2. Фонд оплаты труда работников казенного учреждения формируется на календарный год в пределах объема бюджетных ассигнований на обеспечение выполнения функций казенного учреждения и соответствующих лимитов бюджетных обязательств в части оплаты труда работников казенного учреждений.

Фонд оплаты труда работников бюджетного учреждения и автономного учреждения формируется на календарный год в рамках плана финансово-хозяйственной деятельности:

1) для медицинских организаций - в пределах объема субсидий за счет средств областного бюджета на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания, финансовых объемов для обеспечения выполнения установленного задания на оказание медицинской помощи в рамках реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Иркутской области за счет средств обязательного медицинского страхования (далее – базовая программа ОМС), а также средств, получаемых от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности;

2) для образовательных организаций - в пределах объема субсидий за счет средств областного бюджета на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания, а также средств, получаемых от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

3. Фонд оплаты труда работников государственных учреждений состоит из базовой части фонда оплаты труда работников государственных учреждений и стимулирующей части фонда оплаты труда работников государственных учреждений.

Базовая часть фонда оплаты труда работников государственных учреждений обеспечивает гарантированную часть заработной платы административно-управленческого, основного и вспомогательного персонала государственных учреждений, которая включает в себя оклад (должностной оклад) и выплаты компенсационного характера, установленные для работников государственных учреждений в соответствии с законодательством.

Стимулирующая часть фонда оплаты труда работников государственных учреждений включает в себя выплаты стимулирующего характера, установленные для работников государственных учреждений в соответствии с законодательством.

4. Объем стимулирующей части фонда оплаты труда руководителя, заместителей руководителя и главного бухгалтера устанавливается в пределах фонда оплаты труда работников государственного учреждения.

5. Сводный объем средств на формирование фонда оплаты труда работников государственных учреждений (ФОТгод) (в расчете на календарный год) определяется по следующей формуле:

$$ФОТ_{год} = (12 \times Q + ФОТ_{комп.} + ФОТ_{стим.}) \times РК, \text{ где}$$

Q – сумма окладов (должностных окладов) работников государственных учреждений, предусмотренных штатным расписанием;

$ФОТ_{комп.}$ - фонд выплат компенсационного характера работникам государственных учреждений, определяемый по следующей формуле:

$$ФОТ_{комп.} = К_{комп.} \times Q, \text{ где}$$

$К_{комп.}$ - количество окладов (должностных окладов) работников государственных учреждений, направляемых на выплаты компенсационного характера работникам государственных учреждений (медицинских организаций - 7,6; образовательных организаций - 1,7);

$ФОТ_{стим.}$ – фонд выплат стимулирующего характера работникам государственных учреждений, определяемый по следующей формуле:

$$ФОТ_{стим.} = К_{стим.} \times Q, \text{ где}$$

$К_{стим.}$ - количество окладов (должностных окладов) работников государственных учреждений, направляемых на выплаты стимулирующего характера работникам государственных учреждений (медицинских организаций - 18,7; образовательных организаций – 8,3);

РК – районный коэффициент и процентная надбавка к заработной плате за работу в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях в южных районах Иркутской области в соответствии с федеральным и областным законодательством.

6. При формировании фонда оплаты труда работников государственных организаций учитываются:

1) изменение штатных расписаний государственных учреждений;

2) изменение размеров окладов (должностных окладов) работников государственных учреждений в установленном законодательством порядке;

3) введение (отмена) выплат компенсационного характера работникам государственных учреждений или изменение их размеров в установленном законодательством порядке;

7. После формирования сводного объема средств на формирование фонда оплаты труда работников государственных организаций в расчете на календарный год министерство здравоохранения Иркутской области распределяет средства фонда оплаты труда, предусмотренные пунктом 5 настоящего Порядка, между государственными учреждениями в зависимости от места нахождения государственного учреждения, количества оказываемых государственных услуг.

Для медицинских организаций, участвующих в реализации базовой программы ОМС, фонд оплаты труда определяется также в зависимости от объемов медицинской помощи, оказываемой в рамках системы обязательного медицинского страхования.

8. В целях расходования фонда оплаты труда работников государственного учреждения руководитель государственного учреждения распределяет средства указанного фонда оплаты труда по окладам (должностным окладам), выплатам компенсационного характера и выплатам стимулирующего характера, установленным для работников государственного учреждения в соответствии с законодательством.

9. Расходование средств фонда оплаты труда работников государственного учреждения осуществляется руководителем государственного учреждения в соответствии с законодательством исходя из положений трудовых договоров и установленной в государственном учреждении системы оплаты труда работников государственного учреждения.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф.Вобликова

**СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# П Р И К А З

**г. Иркутск**
**29 января 2018 года № 6-спр**

## О внесении изменений в Административный регламент осуществления регионального государственного ветеринарного надзора

В целях приведения в соответствие с Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», руководствуясь постановлением Правительства Иркутской области от 01.08.2011 № 220-пп «О разработке и утверждении административных регламентов исполнения государственных функций и административных регламентов предоставления государственных услуг исполнительными органами государственной власти Иркутской области», Положением о службе ветеринарии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29.12.2009 № 395/174-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Внести изменения в Административный регламент осуществления регионального государственного ветеринарного надзора, утвержденный приказом службы ветеринарии Иркутской области от 05.12.2013 № 059-СПР-П (далее – Административный регламент), следующие изменения:

1. Пункты 70, 71, 72 главы 13 Административного регламента изложить в следующей редакции:

«70. В случае, если достоверность сведений, содержащихся в документах, имеющихся в распоряжении органа государственного контроля (надзора), вызывает обоснованные сомнения либо эти сведения не позволяют оценить исполнение юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем обязательных требований, орган государственного контроля (надзора) направляет в адрес юридического лица, адрес индивидуального предпринимателя мотивированный запрос с требованием представить иные необходимые для рассмотрения в ходе проведения документарной проверки документы. К запросу прилагается заверенная печатью копия распоряжения или приказа руководителя, заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора) о проведении проверки либо его заместителя о проведении документарной проверки.

71. В течение десяти рабочих дней со дня получения мотивированного запроса юридическое лицо, индивидуальный предприниматель обязаны направить в орган государственного контроля (надзора) указанные в запросе документы.

72. Указанные в запросе документы представляются в виде копий, заверенных печатью (при ее наличии) и соответственно подписью индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя, руководителя, иного должностного лица юридического лица. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель вправе представить указанные в запросе документы в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью.».

2. Пункт 73 главы 13 Административного регламента исключить.

3. Обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте службы ветеринарии Иркутской области (vet.irkobl.ru).

4. Настоящий приказ вступает в силу с момента его подписания.

Руководитель службы ветеринарии
Иркутской области службы
Б.Н. Балыбердин

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

**2 февраля 2018 года № 32-рп**
**Иркутск**

## О предельном объеме выпуска государственных ценных бумаг Иркутской области на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов

В соответствии с пунктом 2 статьи 114 Бюджетного кодекса Российской Федерации, руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области:

1. Установить предельный объем выпуска государственных ценных бумаг Иркутской области по номинальной стоимости на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов в сумме 7 000 000 000 (семь миллиардов) рублей ежегодно, не приводящий к превышению верхнего предела государственного внутреннего долга Иркутской области, утвержденного статьей 29 Закона Иркутской области от 18 декабря 2017 года № 98-ОЗ «Об областном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов».

2. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Иркутской области от 30 января 2017 года № 30-рп «О предельном объеме выпуска государственных ценных бумаг Иркутской области на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов».

3. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Первый заместитель Губернатора Иркутской области –
Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

АДМИНИСТРАЦИЯ
УСТЬ-ОРДЫНСКОГО БУРЯТСКОГО ОКРУГА

# П Р И К А З

27 декабря 2017 года № 31-адмпр

пос. Усть-Ордынский

Об утверждении Порядка определения нормативных затрат, связанных с оказанием государственных услуг (выполнением работ), и нормативных затрат на содержание имущества государственных учреждений Иркутской области, функции и полномочия учредителя которых осуществляет администрация Усть-Ордынского Бурятского округа

В соответствии с пунктом 15 Порядка формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) государственными учреждениями Иркутской области и финансового обеспечения выполнения государственного задания, предоставления субсидий бюджетным и автономным учреждениям Иркутской области на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания, рассчитанных с учетом нормативных затрат на оказание ими государственных услуг физическим и (или) юридическим лицам и нормативных затрат на содержание государственного имущества, определения объема и условия предоставления субсидий бюджетным и автономным учреждениям Иркутской области на иные цели, установленного постановлением Правительства Иркутской области от 31 декабря 2010 года № 348-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Порядок определения нормативных затрат, связанных с оказанием государственных услуг (выполнением работ), и нормативных затрат на содержание имущества государственных учреждений Иркутской области, функции и полномочия учредителя которых осуществляет администрация Усть-Ордынского Бурятского округа (прилагается).

2. Признать утратившим силу приказ администрации Усть-Ордынского Бурятского округа от 30 декабря 2016 года № 49-адмпр «Об утверждении Порядка определения нормативных затрат на оказание государственных услуг (выполнение работ) государственными учреждениями культуры, подведомственными администрации Усть-Ордынского Бурятского округа».

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и вступает в силу с 1 января 2018 года.

Заместитель Губернатора
Иркутской области - руководитель
администрации Усть-Ордынского
Бурятского округа М.А. Иванова

## ПОРЯДОК
## ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ (ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТ), И НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТ НА СОДЕРЖАНИЕ ИМУЩЕСТВА ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ФУНКЦИИ И ПОЛНОМОЧИЯ УЧРЕДИТЕЛЯ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ АДМИНИСТРАЦИЯ УСТЬ-ОРДЫНСКОГО БУРЯТСКОГО ОКРУГА

### Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 31 декабря 2010 года № 348-пп «О реализации отдельных положений Бюджетного кодекса Российской Федерации» в целях определения нормативных затрат, связанных с оказанием государственных услуг (выполнением работ), и нормативных затрат на содержание имущества государственных учреждений Иркутской области, функции и полномочия учредителя которых осуществляет администрация Усть-Ордынского Бурятского округа (далее –государственные учреждения).

2. Нормативные затраты на оказание государственной услуги определяются:

1) в соответствии с общероссийскими (базовыми) отраслевыми перечнями (классификаторами) государственных (муниципальных) услуг, оказываемых физическим лицам, формирование, ведение и утверждение которых осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, а также с также в соответствии с региональным перечнем (классификатором) государственных (муниципальных) услуг, не включенных в общероссийские базовые (отраслевые) перечни (классификаторы) государственных и муниципальных услуг, и работ, оказание и выполнение которых предусмотрено нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации (муниципальными правовыми актами), в том числе при осуществлении переданных им полномочий Российской Федерации и полномочий по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации. Формирование, ведение и утверждение регионального перечня (классификатора) государственных (муниципальных) услуг и работ осуществляется в порядке, установленном высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации;

2) на основе базового норматива затрат на оказание государственной услуги (далее – базовый норматив затрат) и корректирующих коэффициентов к базовому нормативу затрат, утвержденных администрацией Усть-Ордынского Бурятского округа.

3. Базовый норматив затрат состоит из базового норматива затрат, непосредственно связанных с оказанием государственной услуги, и базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание государственной услуги.

4. В базовый норматив затрат, непосредственно связанных с оказанием государственной услуги, включаются:

1) затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, непосредственно связанных с оказанием государственной услуги, включая страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, включая административно-управленческий персонал, в случаях, установленных нормативными правовыми актами, а также межгосударственными, национальными (государственными) стандартами Российской Федерации, строительными нормами и правилами, санитарными нормами и правилами, стандартами, порядками и регламентами оказания государственной услуги (далее соответственно – начисления на выплаты по оплате труда, стандарт оказания услуги);

2) затраты на приобретение материальных запасов и на приобретение движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), не отнесенного к особо ценному движимому имуществу и используемого в процессе оказания государственной услуги, с учетом срока его полезного использования, а также затраты на аренду указанного имущества;

3) затраты на формирование в установленном порядке резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, используемого в процессе оказания государственной услуги (основных средств и нематериальных активов, амортизируемых в процессе оказания услуги), с учетом срока их полезного использования;

4) иные затраты, непосредственно связанные с оказанием государственной услуги.

5. В базовый норматив затрат на общехозяйственные нужды на оказание государственной услуги включаются:

1) затраты на оплату коммунальных услуг;

2) затраты на содержание объектов недвижимого имущества, необходимых для выполнения государственного задания и для общехозяйственных нужд, в том числе на основании договора аренды (финансовой аренды) или договора безвозмездного пользования (далее – имущество, необходимое для выполнения государственного задания, в том числе затраты на арендные платежи);

3) затраты на содержание объектов особо ценного движимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания, в том числе затраты на арендные платежи;

4) затраты на формирование в установленном порядке резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, необходимого для общехозяйственных нужд (основных средств и нематериальных активов), с учетом срока их полезного использования;

5) затраты на приобретение услуг связи;

6) затраты на приобретение транспортных услуг;

7) затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, которые не принимают непосредственного участия в оказании государственной услуги;

8) затраты на прочие общехозяйственные нужды.

6. При определении базового норматива затрат применяются нормы, выраженные в натуральных показателях (рабочее время работников, материальные запасы, особо ценное движимое имущество, топливо, электроэнергия и другие ресурсы, используемые для оказания государственной услуги) (далее - нормы, выраженные в натуральных показателях), установленные стандартами оказания услуги.

При отсутствии норм, выраженных в натуральных показателях, установленных стандартом оказания услуги, в отношении государственной услуги, оказываемой государственными учреждениями, нормы, выраженные в натуральных показателях, определяются на основе анализа и усреднения показателей деятельности государственного учреждения, которое имеет минимальный объем затрат на оказание единицы государственной услуги при выполнении требований к качеству оказания государственной услуги (далее – метод наиболее эффективного учреждения), либо на основе медианного значения по государственным учреждениям, оказывающим государственную услугу (далее – медианный метод).

Значения норм, выраженных в натуральных показателях, установленных стандартом оказания услуги, либо методом наиболее эффективного учреждения, либо медианным методом, либо иным методом (далее – натуральная норма), необходимых для определения базового норматива затрат, определяются по каждой государственной услуге с указанием ее наименования и уникального номера реестровой записи.

7. Значение базового норматива затрат с указанием наименования государственной услуги, утверждается общей суммой, в том числе в разрезе:

1) суммы затрат на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, непосредственно связанных с оказанием государственной услуги;

2) суммы затрат на коммунальные услуги и содержание объектов недвижимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания, в том числе затраты на арендные платежи.

8. При утверждении значения базового норматива затрат указывается информация о натуральных нормах, необходимых для определения базового

норматива затрат, включающая наименование натуральной нормы, ее значение и источник указанного значения (нормативный правовой акт (вид, дата, номер), утверждающий стандарт оказания услуги, а при его отсутствии – слова «Метод наиболее эффективного учреждения», либо слова «Медианный метод», либо слова «Иной метод»).

9. Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа вправе использовать базовые нормативы затрат на оказание государственных услуг, утвержденные федеральными органами исполнительной власти.

10. Корректирующие коэффициенты к базовому нормативу затрат, применяемые при расчете нормативных затрат на оказание государственной услуги, состоят из:

1) территориального корректирующего коэффициента, включающего территориальный корректирующий коэффициент на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда и территориальный корректирующий коэффициент на коммунальные услуги и на содержание недвижимого имущества;

2) отраслевого корректирующего коэффициента к базовому нормативу затрат, отражающего отраслевую специфику государственной услуги.

11. Нормативные затраты на оказание государственной услуги, рассчитанные в соответствии с настоящим Порядком, не могут приводить к превышению объема бюджетных ассигнований, предусмотренных законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год (очередной финансовый год и плановый период) на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (далее – государственное задание).

## Глава 2. ПОРЯДОК РАСЧЕТА НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТ НА ОКАЗАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ (ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ)

12. Нормативные затраты на оказание i-ой государственной услуги ($N_i$) рассчитываются по следующей формуле:

$$N_i = N_{i\text{баз}} \times K_{\text{отр}} \times K_{\text{тер}}, \text{ где:}$$

$N_{i\text{баз}}$ - базовый норматив затрат на оказание i-ой государственной услуги;

$K_{\text{отр}}$ - отраслевой корректирующий коэффициент;

$K_{\text{тер}}$ - территориальный корректирующий коэффициент.

13. Базовый норматив затрат на оказание i-ой государственной услуги ($N_{i\text{баз}}$) рассчитывается по следующей формуле:

$$N_{i\text{баз}} = N^{\text{непоср}}_{i\text{баз}} + N^{\text{общ}}_{i\text{баз}}, \text{ где:}$$

$N^{\text{непоср}}_{i\text{баз}}$ - базовый норматив затрат, непосредственно связанных с оказанием i-ой государственной услуги;

$N^{\text{общ}}_{i\text{баз}}$ - базовый норматив затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги.

14. Базовый норматив затрат, непосредственно связанных с оказанием i-ой государственной услуги, рассчитывается по следующей формуле:

$$N^{\text{непоср}}_{i\text{баз}} = N^{\text{ОТ1}}_{i\text{баз}} + N^{\text{МЗ}}_{i\text{баз}} + N^{\text{РПВ1}}_{i\text{баз}} + N^{\text{ИНЗ}}_{i\text{баз}}, \text{ где:}$$

$N^{\text{ОТ1}}_{i\text{баз}}$ - затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, непосредственно связанных с оказанием i-ой государственной услуги;

$N^{\text{МЗ}}_{i\text{баз}}$ - затраты на приобретение материальных запасов и на приобретение движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), не отнесенного к особо ценному движимому имуществу и используемого в процессе оказания государственной услуги, с учетом срока его полезного использования, а также затраты на аренду указанного имущества;

$N^{\text{РПВ1}}_{i\text{баз}}$ - затраты на формирование в установленном порядке резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, используемого в процессе оказания государственной услуги (основных средств и нематериальных активов, амортизируемых в процессе оказания услуги), с учетом срока их полезного использования;

$N^{\text{ИНЗ}}_{i\text{баз}}$ - иные затраты, непосредственно связанные с оказанием i-ой государственной услуги.

15. Затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, непосредственно связанных с оказанием i-ой государственной услуги ($N^{\text{ОТ1}}_{i\text{баз}}$), рассчитываются по следующей формуле:

$$N^{\text{ОТ1}}_{i\text{баз}} = \sum_d n^{\text{ОТ1}}_{id} \times R^{\text{ОТ1}}_{id}, \text{ где:}$$

$n^{\text{ОТ1}}_{id}$ - значение натуральной нормы рабочего времени, затрачиваемого d-ым работником, непосредственно связанным с оказанием i-ой государственной услуги, на оказание i-ой государственной услуги;

$R^{\text{ОТ1}}_{id}$ - размер повременной (часовой, дневной, месячной, годовой) оплаты труда (с учетом окладов (должностных окладов), ставок заработной платы, выплат компенсационного и стимулирующего характера) с начислениями на выплаты по оплате труда d-ого работника, непосредственно связанного с оказанием i-ой государственной услуги.

Размер повременной (часовой, дневной, месячной, годовой) оплаты труда с начислениями на выплаты по оплате труда d-ого работника, непосредственно связанного с оказанием i-ой государственной услуги, определяется исходя из годового фонда оплаты труда и годового фонда рабочего времени указанного работника.

Годовой фонд оплаты труда и годовой фонд рабочего времени d-ого работника, непосредственно связанного с оказанием i-ой государственной услуги, определяются в соответствии со значениями натуральных норм, применяемых согласно положениям пункта 6 настоящего Порядка.

16. Затраты на приобретение материальных запасов и на приобретение движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), не отнесенного к особо ценному движимому имуществу и используемого в процессе оказания i-ой государственной услуги, с учетом срока его полезного использования, а также затраты на аренду указанного имущества, в соответствии со значениями натуральных норм, определенных согласно пункту 6 настоящего Порядка, рассчитываются по следующей формуле:

$$N^{\text{МЗ}}_{i\text{баз}} = \sum_k \frac{n^{\text{МЗ}}_{ik} \times R^{\text{МЗ}}_{ik}}{T^{\text{МЗ}}_k}, \text{ где:}$$

$n^{\text{МЗ}}_{ik}$ - значение натуральной нормы k-ого вида материального запаса, движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), не отнесенного к особо ценному движимому имуществу), непосредственно используемого в процессе оказания i-ой государственной услуги;

$R^{\text{МЗ}}_{ik}$ - стоимость k-ого вида материального запаса, движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), не отнесенного к особо ценному движимому имуществу), непосредственно используемого в процессе оказания i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году;

$T^{\text{МЗ}}_k$ - срок полезного использования k-ого вида материального запаса, движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), не отнесенного к особо ценному движимому имуществу).

Стоимость k-ого вида материального запаса, движимого имущества (основных средств и нематериальных активов), не отнесенного к особо ценному движимому имуществу), непосредственно используемого в процессе оказания i-ой государственной услуги, определяется в соответствии с положениями пункта 28 настоящего Порядка.

17. Затраты на формирование в установленном порядке резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, используемого в процессе оказания i-ой государственной услуги (основных средств и нематериальных активов, амортизируемых в процессе оказания услуги), с учетом срока их полезного использования, рассчитываются по следующей:

$$N^{\text{РПВ1}}_{i\text{баз}} = \sum_a \frac{R^{\text{ОЦДИ}}_{ia\ \text{перв}}}{T^{\text{ОЦДИ}}_{\text{а}}}, \text{ где:}$$

$R^{\text{ОЦДИ}}_{ia\ \text{перв}}$ - первоначальная (восстановительная) стоимость a-ого объекта особо ценного движимого имущества, непосредственно используемого в процессе оказания i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году;

$T^{\text{ОЦДИ}}_{\text{а}}$ - срок полезного использования a-ого объекта особо ценного движимого имущества, непосредственно используемого в процессе оказания i-ой государственной услуги.

18. Иные затраты, непосредственно связанные с оказанием i-ой государственной услуги, в соответствии со значениями натуральных норм, определенных согласно пункту 6 настоящего Порядка, рассчитываются по следующей формуле:

$$N^{\text{ИНЗ}}_{i\text{баз}} = \sum_l \frac{n^{\text{ИНЗ}}_{il} \times R^{\text{ИНЗ}}_{il}}{T^{\text{ИНЗ}}_1}, \text{ где:}$$

$n^{\text{ИНЗ}}_{\text{il}}$ - значение натуральной нормы одного вида, непосредственно используемой в процессе оказания i-ой государственной услуги и не учтенной в затратах на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, непосредственно связанных с оказанием i-ой государственной услуги, и затратах на приобретение материальных запасов и особо ценного движимого имущества, потребляемых (используемых) в процессе оказания i-ой государственной услуги с учетом срока полезного использования (в том числе затраты на арендные платежи) (далее - иная натуральная норма, непосредственно используемая в процессе оказания i-ой государственной услуги);

$R^{\text{ИНЗ}}_{\text{i1}}$ - стоимость одной иной натуральной нормы, непосредственно используемой в процессе оказания i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году;

$T^{\text{ИНЗ}}_1$ - срок полезного использования одной иной натуральной нормы, непосредственно используемой в процессе оказания i-ой государственной услуги.

Стоимость одной иной натуральной нормы, непосредственно используемой в процессе оказания i-ой государственной услуги, определяется в соответствии с положениями пункта 28 настоящего Порядка.

19. Базовый норматив затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги ($N^{\text{общ}}_{i\text{баз}}$) рассчитывается по следующей формуле:

$$N^{\text{общ}}_{i\text{баз}} = N^{\text{КУ}}_{i\text{баз}} + N^{\text{СНИ}}_{i\text{баз}} + N^{\text{СОЦДИ}}_{i\text{баз}} + N^{\text{РПВ2}}_{i\text{баз}} + N^{\text{УС}}_{i\text{баз}} + N^{\text{ТУ}}_{i\text{баз}} + N^{\text{ТО2}}_{i\text{баз}} + N^{\text{ПНЗ}}_{i\text{баз}}, \text{ где:}$$

$N^{\text{КУ}}_{i\text{баз}}$ - затраты на коммунальные услуги для i-ой государственной услуги;

$N^{\text{СНИ}}_{i\text{баз}}$ - затраты на содержание объектов недвижимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания (в том числе затраты на арендные платежи);

$N^{\text{СОЦДИ}}_{i\text{баз}}$ - затраты на содержание объектов особо ценного движимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания (в том числе затраты на арендные платежи);

$N^{\text{РПВ2}}_{i\text{баз}}$ - затраты на формирование в установленном порядке резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, необходимого для общехозяйственных нужд (основных средств и нематериальных активов), с учетом срока их полезного использования;

$N^{\text{УС}}_{i\text{баз}}$ - затраты на приобретение услуг связи для i-ой государственной услуги;

$N^{\text{ТУ}}_{i\text{баз}}$ - затраты на приобретение транспортных услуг для i-ой государственной услуги;

$N^{\text{ТО2}}_{i\text{баз}}$ - затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, которые не принимают непосредственного участия в оказании i-ой государственной услуги;

$N^{\text{ПНЗ}}_{i\text{баз}}$ - затраты на прочие общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги.

Стоимость (цена, тариф) работ (услуг), учитываемых при определении базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги ( $N_{i\text{баз}}^{\text{общ}}$ ), определяется в соответствии с положениями пункта 28 настоящего Порядка.

20. Затраты на коммунальные услуги для i-ой государственной услуги рассчитываются по следующей формуле:

$$N_{i\text{баз}}^{\text{КУ}} = \sum_w n_{iw}^{\text{КУ}} \times R_{iw}^{\text{КУ}}$$, где:

$n_{iw}^{\text{КУ}}$ - значение натуральной нормы потребления (расхода) w-ой коммунальной услуги, учитываемая при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги (далее - натуральная норма потребления (расхода) коммунальной услуги);

$R_{iw}^{\text{КУ}}$ - стоимость (цена, тариф) w-ой коммунальной услуги, учитываемой при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году.

Стоимость (цена, тариф) w-ой коммунальной услуги, учитываемой при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, определяется в соответствии с положениями пункта 28 настоящего Порядка.

В составе затрат на коммунальные услуги для i-ой государственной услуги учитываются следующие натуральные нормы потребления (расхода) коммунальных услуг, определенные согласно пункту 6 настоящего Порядка, в том числе:

1) электроэнергии;
2) теплоэнергии на отопление зданий, помещений и сооружений;
3) горячей воды;
4) холодного водоснабжения;
5) водоотведения;
6) других видов коммунальных услуг.

21. Затраты на содержание объектов недвижимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания (в том числе затраты на арендные платежи) рассчитываются по формуле:

$$N_{i\text{баз}}^{\text{СНИ}} = \sum_m n_{im}^{\text{СНИ}} \times R_{im}^{\text{СНИ}}$$, где:

$n_{im}^{\text{СНИ}}$ - значение натуральной нормы потребления m-ого вида работ (услуг) по содержанию объектов недвижимого имущества, учитываемая при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги (далее - натуральная норма потребления вида работ (услуг) по содержанию объектов недвижимого имущества);

$R_{im}^{\text{СНИ}}$ - стоимость (цена, тариф) m-ого вида работ (услуг) по содержанию объектов недвижимого имущества, учитываемого при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году.

Стоимость (цена, тариф) m-ого вида работ (услуг) по содержанию объектов недвижимого имущества, учитываемого при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, определяется в соответствии с положениями пункта 28 настоящего Порядка.

В составе затрат на содержание объектов недвижимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания, в том числе затраты на арендные платежи, учитываются следующие натуральные нормы потребления вида работ (услуг) по содержанию объектов недвижимого имущества в соответствии со значениями натуральных норм, определенных согласно пункту 6 настоящего Порядка, в том числе:

1) на техническое обслуживание и регламентное-профилактический ремонт систем охранно-тревожной сигнализации;
2) на проведение текущего ремонта;
3) на содержание прилегающей территории;
4) на обслуживание и уборку помещения;
5) на вывоз твердых бытовых отходов;
6) на техническое обслуживание и регламентно-профилактический ремонт отопительной системы, в том числе на подготовку отопительной системы к зимнему сезону;
7) на другие виды работ (услуг) по содержанию объектов недвижимого имущества.

22. Затраты на содержание объектов особо ценного движимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания (в том числе затраты на арендные платежи), рассчитываются по формуле:

$$N_{i\text{баз}}^{\text{СОЦДИ}} = \sum_n n_{in}^{\text{СОЦДИ}} \times R_{in}^{\text{СОЦДИ}}$$, где:

$n_{in}^{\text{СОЦДИ}}$ - значение натуральной нормы потребления n-ого вида работ (услуг) по содержанию объектов особо ценного движимого имущества, учитываемая при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги (далее - натуральная норма потребления вида работ (услуг) по содержанию объектов особо ценного движимого имущества);

$R_{in}^{\text{СОЦДИ}}$ - стоимость (цена, тариф) n-ого вида работ (услуг) по содержанию объектов особо ценного движимого имущества, учитываемого при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году.

Стоимость (цена, тариф) n-ого вида работ (услуг) по содержанию объектов особо ценного движимого имущества, учитываемого при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, определяется в соответствии с положениями пункта 28 настоящего Порядка.

В составе затрат на содержание объектов особо ценного движимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания, учитываются следующие натуральные нормы потребления вида работ (услуг) по содержанию объектов особо ценного движимого имущества в соответствии со значениями натуральных норм, определенных согласно пункту 6 настоящего Порядка, в том числе:

1) на техническое обслуживание и ремонт транспортных средств;
2) на техническое обслуживание и регламентно-профилактический ремонт систем пожарной сигнализации;
3) на техническое обслуживание и регламентно-профилактический ремонт систем кондиционирования и вентиляции;
4) на техническое обслуживание и регламентно-профилактический ремонт систем видеонаблюдения;
5) на другие виды работ (услуг) по содержанию объектов особо ценного движимого имущества.

23. Затраты на формирование в установленном порядке резерва на полное восстановление состава объектов особо ценного движимого имущества, необходимого для общехозяйственных нужд (основных средств и нематериальных активов), с учетом срока их полезного использования, рассчитываются по следующей формуле:

$$N_{i\text{баз}}^{\text{РПВ2}} = \sum_x \frac{R_{ix\ \text{перв}}^{\text{ОЦДИ}}}{T_x^{\text{ОЦДИ}}}$$, где:

$R_{ix\ \text{перв}}^{\text{ОЦДИ}}$ - первоначальная (восстановительная) стоимость x-ого объекта особо ценного движимого имущества, учитываемого при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году;

$T_x^{\text{ОЦДИ}}$ - срок полезного использования x-ого объекта особо ценного движимого имущества, учитываемого при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги.

24. Затраты на приобретение услуг связи для i-ой государственной услуги рассчитываются по следующей формуле:

$$N_{i\text{баз}}^{\text{УС}} = \sum_p n_{ip}^{\text{УС}} \times R_{ip}^{\text{УС}}$$, где:

$n_{ip}^{\text{УС}}$ - значение натуральной нормы потребления p-ой услуги связи, учитываемая при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги (далее - натуральная норма потребления услуги связи);

$R_{ip}^{\text{УС}}$ - стоимость (цена, тариф) p-ой услуги связи, учитываемой при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году.

Стоимость (цена, тариф) p-ой услуги связи, учитываемой при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, определяется в соответствии с положениями пункта 28 настоящего Порядка.

В составе затрат на приобретение услуг связи для i-ой государственной услуги учитываются следующие натуральные нормы потребления услуг связи в соответствии со значениями натуральных норм, определенных согласно пункту 6 настоящего Порядка, в том числе:

1) стационарной связи;
2) подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для стационарного компьютера;
3) иных услуг связи.

25. Затраты на приобретение транспортных услуг для i-ой государственной услуги рассчитываются по следующей формуле:

$$N_{i\text{баз}}^{\text{ТУ}} = \sum_r n_{ir}^{\text{ТУ}} \times R_{ir}^{\text{ТУ}}$$, где:

$n_{ir}^{\text{ТУ}}$ - значение натуральной нормы потребления r-ой транспортной услуги, учитываемая при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги (далее - натуральная норма потребления транспортной услуги);

$R_{ir}^{\text{ТУ}}$ - стоимость (цена, тариф) r-ой транспортной услуги, учитываемой при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году.

Стоимость (цена, тариф) r-ой транспортной услуги, учитываемой при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, определяется в соответствии с положениями пункта 28 настоящего Порядка.

В составе затрат на приобретение транспортных услуг для i-ой государственной услуги учитываются следующие натуральные нормы потребления транспортных услуг в соответствии со значениями натуральных норм, определенных согласно пункту 6 настоящего Порядка, в том числе:

1) доставки грузов;
2) найма транспортных средств;
3) иных транспортных услуг.

26. Затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, которые не принимают непосредственного участия в оказании i-ой государственной услуги, рассчитываются по следующей формуле:

$$N_{i\text{баз}}^{\text{ОТ2}} = \sum_s n_{is}^{\text{ОТ2}} \times R_{is}^{\text{ОТ2}}$$, где:

$n_{is}^{\text{ОТ2}}$ - значение натуральной нормы рабочего времени s-ого работника, который не принимает непосредственного участия в оказании государственной услуги, учитываемая при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги;

$R_{is}^{\text{ОТ2}}$ - размер повременной (часовой, дневной, месячной, годовой) оплаты труда (с учетом окладов (должностных окладов), ставок заработной

платы, выплат компенсационного и стимулирующего характера) с начислениями на выплаты по оплате труда s-ого работника, который не принимает непосредственного участия в оказании i-ой государственной услуги.

Размер повременной (часовой, дневной, месячной, годовой) оплаты труда с начислениями на выплаты по оплате труда s-ого работника, который не принимает непосредственного участия в оказании i-ой государственной услуги, определяется исходя из годового фонда оплаты труда и годового фонда рабочего времени указанного работника.

Годовой фонд оплаты труда и годовой фонд рабочего времени s-ого работника, который не принимает непосредственного участия в оказании государственной услуги, определяются в соответствии со значениями натуральных норм, применяемых согласно положениям пункта 6 настоящего Порядка.

Отношение затрат на оплату труда с учетом начислений на выплаты по оплате труда работников, которые не принимают непосредственного участия в оказании i-ой государственной услуги, к затратам на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, непосредственно связанных с оказанием i-ой государственной услуги, не должно превышать показатели, установленные законодательством Российской Федерации.

27. Затраты на приобретение прочих работ и услуг на оказание i-ой государственной услуги в соответствии со значениями натуральных норм, определенных согласно пункту 6 настоящего Порядка, рассчитываются по формуле:

$N_{i\text{баз}}^{\text{ПНЗ}} = \sum_s n_{is}^{\text{ПНЗ}} \times R_{is}^{\text{ПНЗ}}$, где:

$n_{is}^{\text{ПНЗ}}$ - значение натуральной нормы потребления s-ой прочей работы или услуги, учитываемая при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги;

$R_{is}^{\text{ПНЗ}}$ - стоимость (цена, тариф) s-ой прочей работы или услуги, учитываемой при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, в соответствующем финансовом году.

Стоимость (цена, тариф) s-ой прочей работы или услуги, учитываемой при расчете базового норматива затрат на общехозяйственные нужды на оказание i-ой государственной услуги, определяется в соответствии с положениями пункта 28 настоящего Порядка.

28. Стоимость материальных запасов, особо ценного движимого имущества, работ и услуг, учитываемых при определении базового норматива затрат на оказание i-ой государственной услуги, определяется на основании информации о рыночных ценах (тарифах) на идентичные планируемым к приобретению материальные запасы, объекты особо ценного движимого имущества, работы и услуги, а при их отсутствии - на однородные материальные запасы, объекты особо ценного движимого имущества, работы и услуги, с учетом прогнозного индекса потребительских цен на конец соответствующего финансового года, определяемого в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации, разрабатываемым согласно статье 173 Бюджетного кодекса Российской Федерации.

Определение значения идентичности и однородности материальных запасов, объектов особо ценного движимого имущества, работ и услуг, получение информации о рыночных ценах (тарифах) осуществляется в порядке, установленном законодательством о контрактной системе Российской Федерации в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

29. Отраслевой корректирующий коэффициент ($К_{отр}$) рассчитывается к базовому нормативу затрат на оказание i-ой государственной услуги, исходя из соответствующих показателей отраслевой специфики.

30. Территориальный корректирующий коэффициент устанавливается к базовому нормативу затрат на оказание i-ой государственной услуги, скорректированному на отраслевой коэффициент, и рассчитывается по формуле:

$K_{\text{тер}} = \frac{N_{i\text{баз}}^{\text{ОТ1}}}{N_{i\text{баз}}} K_{\text{тер}}^{\text{ОТ}} + \left(1 - \frac{N_{i\text{баз}}^{\text{ОТ1}}}{N_{i\text{баз}}}\right) K_{\text{тер}}^{\text{СИ}}$, где:

$K_{\text{тер}}^{\text{ОТ}}$ - территориальный корректирующий коэффициент на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда;

$K_{\text{тер}}^{\text{СИ}}$ - территориальный корректирующий коэффициент на коммунальные услуги и на содержание недвижимого имущества.

31. Территориальный корректирующий коэффициент на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда ($К_{тер}^{ОТ}$) рассчитывается как соотношение между среднемесячной начисленной заработной платой в целом по муниципальному образованию Иркутской области, на территории которого оказывается услуга, и среднемесячной начисленной заработной платой в целом по Иркутской области.

32. Территориальный корректирующий коэффициент на коммунальные услуги и на содержание недвижимого имущества ($К_{тер}^{СИ}$) рассчитывается как соотношение между суммой затрат на коммунальные услуги и на содержание объектов недвижимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания (в том числе затраты на арендные платежи), определяемыми в соответствии с натуральными нормами, ценами и тарифами на данные услуги, в муниципальном образовании Иркутской области, на территории которого оказывается услуга, и суммой затрат на коммунальные услуги ($N_{i\text{баз}}^{\text{КУ}}$) и на содержание объектов недвижимого имущества, необходимого для выполнения государственного задания (в том числе затраты на арендные платежи) ($N_{i\text{баз}}^{\text{СНИ}}$), в целом по Иркутской области.

33. Нормативные затраты на выполнение работы рассчитываются на работу в целом или, в случае установления в государственном задании показателей объема выполнения работы, на единицу объема работы.

При определении нормативных затрат на выполнение работы применяются нормы, выраженные в натуральных показателях, установленные нормативными правовыми актами, в том числе межгосударственными, национальными (государственными) стандартами Российской Федерации, строительными нормами и правилами, санитарными нормами и правилами, стандартами, порядками и регламентами выполнения работ в установленной сфере (далее – Стандарты работ).

34. В случае отсутствия Стандартов работы, нормы затрат, выраженные в натуральных показателях, определяются на основе анализа и усреднения показателей деятельности учреждения, которое имеет минимальный объем затрат на выполнение работ при соблюдении требований к качеству выполнения работ (далее – метод наиболее эффективного учреждения), либо на основе медианного значения по государственным учреждениям, выполняющим работу (далее – медианный метод).

В состав нормативных затрат на выполнение работы включаются группы затрат, предусмотренные пунктами 14–27 настоящего Порядка.

35. Значения нормативных затрат, связанных с оказанием государственных услуг (выполнением работ), и нормативных затрат на содержание имущества государственных учреждений утверждаются администрацией Усть-Ордынского Бурятского округа ежегодно в течение 20 рабочих дней со дня доведения до нее министерством финансов Иркутской области лимитов бюджетных обязательств на предоставление государственному учреждению субсидий на финансовое обеспечение выполнения им государственного задания.

36. Изменение нормативных затрат, определяемых в соответствии с настоящим Порядком, осуществляется (при необходимости) в случае внесения изменений в нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные правовые акты Иркутской области, приводящих к изменению объема финансового обеспечения выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) государственными учреждениями.

Заместитель Губернатора Иркутской
области – руководитель администрации
Усть-Ордынского Бурятского округа М.А. Иванова

---

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# РАСПОРЯЖЕНИЕ

**2 февраля 2018 года № 31-рп**

**Иркутск**

## Об итогах ежегодного конкурса на звание «Лучший военно-учетный работник органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих полномочия по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты»

В соответствии с Положением о ежегодном конкурсе на звание «Лучший военно-учетный работник органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих полномочия по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты», утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 августа 2012 года № 426-пп, на основании протокола заседания конкурсной комиссии по подведению итогов ежегодного конкурса на звание «Лучший военно-учетный работник органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих полномочия по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты» от 19 января 2018 года, руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области:

1. Утвердить итоги конкурса на звание «Лучший военно-учетный работник органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих полномочия по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты» по итогам работы за 2017 год (далее - конкурс) и признать победителями конкурса:

1 место - Кубышеву Людмилу Сергеевну, военно-учетного работника администрации Тангуйского муниципального образования Братского района Иркутской области и наградить ее денежной премией в размере пятидесяти тысяч рублей;

2 место - Васильеву Татьяну Владимировну, ведущего специалиста администрации Мойганского муниципального образования Заларинского района Иркутской области и наградить ее ценным подарком - телевизором (стоимостью двадцать девять тысяч восемьсот рублей);

3 место - Рогову Ирину Анатольевну, старшего инспектора первичного воинского учета администрации Балаганского муниципального образования Балаганского района Иркутской области и наградить ее ценным подарком - ноутбуком (стоимостью двадцать тысяч рублей).

2. Управлению делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области (Суханов А.Г.) обеспечить:

1) в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» заключение государственных контрактов (договоров) на приобретение ценных подарков: телевизора на сумму 29800 (двадцать девять тысяч восемьсот) рублей и ноутбука на сумму 20000 (двадцать тысяч) рублей;

2) совместно с управлением Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по правоохранительной и оборонной работе (Терехов Г.Ф.) организацию награждения победителей ежегодного конкурса на звание «Лучший военно-учетный работник органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих полномочия по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты».

3. Отделу финансового обеспечения Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области (Коробейникова А.В.) обеспечить своевременное предоставление денежной премии (социальной выплаты) победителю конкурса, занявшему 1 место.

4. Рекомендовать военному комиссариату Иркутской области (Карамышев С.П.) принять меры по распространению опыта работы победителей ежегодного конкурса на звание «Лучший военно-учетный работник органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих полномочия по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты» среди военно-учетных работников органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, пропаганде результатов их работы во внутренних документах, на семинарах.

5. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Первый заместитель Губернатора Иркутской области –
Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

---

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# РАСПОРЯЖЕНИЕ

**29 января 2018 года № 20-рп**

**Иркутск**

## О внесении изменений в отдельные распоряжения Правительства Иркутской области

С целью организации на территории Иркутской области отправления правосудия с участием присяжных заседателей, в соответствии со статьями 4, 5 Федерального закона от 20 августа 2004 года № 113-ФЗ «О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации», принимая во внимание письмо администрации города Иркутска от 22 января 2018 года № 054-71-67/8, руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области:

1. Внести в распоряжение Правительства Иркутской области от 16 ноября 2017 года № 632-рп «О формировании списков и запасных списков кандидатов в присяжные заседатели для работы районных судов, гарнизонных военных судов муниципальными образованиями Иркутской области» следующие изменения:

1) в пункте 3 слова «до 20 февраля 2018 года» заменить словами «до 12 марта 2018 года»;

2) в пункте 4 слова «до 20 февраля 2018 года» заменить словами «до 12 марта 2018 года».

2. Внести в пункт 2 распоряжения Правительства Иркутской области от 28 декабря 2017 года № 757-рп «О формировании общего и запасного списков кандидатов в присяжные заседатели для 3 окружного военного суда» изменение, заменив слова «до 1 марта 2018 года» словами «до 12 марта 2018 года».

3. Внести в пункт 2 распоряжения Правительства Иркутской области от 28 декабря 2017 года № 758-рп «О формировании списка и запасного списка кандидатов в присяжные заседатели для Иркутского областного суда муниципальными образованиями Иркутской области» изменение, заменив слова «до 20 февраля 2018 года» словами «до 12 марта 2018 года».

4. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Первый заместитель Губернатора Иркутской области –
Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

**МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ПРИКАЗ

**1 февраля 2018 года № 53-11/18-мпр**
**Иркутск**

## О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве социального развития, опеки и попечительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 18 сентября 2009 года № 261/40-пп:

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 26 июня 2012 года № 172-мпр «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Обеспечение детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, детей из многодетных семей и детей из семей одиноких родителей путевками в организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей, и проезда к месту отдыха и оздоровления детей и обратно» (далее – приказ) следующие изменения:

1) индивидуализированный заголовок изложить в следующей редакции:

«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГЛАМЕНТА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ТРУДНОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, ДЕТЕЙ ИЗ МНОГОДЕТНЫХ СЕМЕЙ И ДЕТЕЙ ИЗ СЕМЕЙ ОДИНОКИХ РОДИТЕЛЕЙ ПУТЕВКАМИ В ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЫХА ДЕТЕЙ И ИХ ОЗДОРОВЛЕНИЯ И ПРОЕЗДА К МЕСТУ ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ И ОБРАТНО»;

2) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемый Административный регламент предоставления государственной услуги «Обеспечение детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, в том числе детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детей из многодетных семей и детей из семей одиноких родителей путевками в организации отдыха детей и их оздоровления, и проезда к месту отдыха и оздоровления детей и обратно».»;

3) в Административном регламенте предоставления государственной услуги «Обеспечение детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, детей из многодетных семей и детей из семей одиноких родителей путевками в организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей, и проезда к месту отдыха и оздоровления детей и обратно», утвержденном приказом:

индивидуализированный заголовок изложить в следующей редакции:

«АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РЕГЛАМЕНТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ТРУДНОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, ДЕТЕЙ ИЗ МНОГОДЕТНЫХ СЕМЕЙ И ДЕТЕЙ ИЗ СЕМЕЙ ОДИНОКИХ РОДИТЕЛЕЙ ПУТЕВКАМИ В ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЫХА ДЕТЕЙ И ИХ ОЗДОРОВЛЕНИЯ, И ПРОЕЗДА К МЕСТУ ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ И ОБРАТНО»;

пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. За путевкой в организацию отдыха детей и их оздоровления (далее – организация, обеспечивающая отдых и оздоровление детей), обращается один из родителей (законных представителей) ребенка (детей) (далее - заявитель), находящихся в трудной жизненной ситуации, в том числе детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (за исключением детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, находящихся в государственных образовательных организациях, учредителем которых выступает министерство образования Иркутской области, детей-инвалидов и детей, страдающих хроническими заболеваниями, обеспеченных в текущем году путевками, приобретенными министерством образования Иркутской области и министерством здравоохранения Иркутской области), детей одиноких родителей, детей из многодетных семей в возрасте от 4 до 18 лет, проживающих в Иркутской области (далее соответственно - ребенок, дети).»;

пункт 21 после слов «детей, находящихся в трудной жизненной ситуации» дополнить словами «, в том числе детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»;

пункт 24 изложить в следующей редакции:

«24. При предоставлении государственной услуги осуществляется межведомственное информационное взаимодействие с Министерством внутренних дел Российской Федерации, Федеральной налоговой службой, Пенсионным фондом Российской Федерации и иными органами, осуществляющими пенсионное обеспечение, министерством труда и занятости Иркутской области, органами опеки и попечительства, органами или учреждениями системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних.»;

в подпункте «е» пункта 33 слова «организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей,» заменить словами «организации отдыха детей и их оздоровления»;

пункт 40 дополнить подпунктами «г», «д» следующего содержания:

«г) акт органа опеки и попечительства о назначении опекуна или попечителя – для заявителя, являющегося опекуном (попечителем);

д) договор о приемной семье – для заявителя, являющегося приемным родителем.»;

абзац второй пункта 79 изложить в следующей редакции:

«В случае непредставления заявителем документов, указанных в пункте 40 настоящего Административного регламента, они должны быть получены уполномоченным учреждением в рамках межведомственного информационного взаимодействия с Министерством внутренних дел Российской Федерации, Федеральной налоговой службой, Пенсионным фондом Российской Федерации и иными органами, осуществляющими пенсионное обеспечение, министерством труда и занятости Иркутской области, органами опеки и попечительства, органами или учреждениями системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних.»;

в пункте 80:

в абзаце первом слова «службу записи актов гражданского состояния Иркутской области» заменить словами «Федеральную налоговую службу»;

дополнить абзацем пятым следующего содержания:

«В целях получения акта органа опеки и попечительства о назначении опекуна (попечителя), договора о приемной семье уполномоченное учреждение в течение двух рабочих дней со дня обращения заявителя формирует и направляет в органы опеки и попечительства межведомственный запрос в соответствии с законодательством.»;

индивидуализированный заголовок приложения 1 изложить в следующей редакции:

«Приложение 1 к Административному регламенту предоставления государственной услуги «Обеспечение детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, в том числе детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детей из многодетных семей и детей из семей одиноких родителей путевками в организации отдыха детей и их оздоровления, и проезда к месту отдыха и оздоровления детей и обратно»;

индивидуализированный заголовок приложения 2 изложить в следующей редакции:

«Приложение 2 к Административному регламенту предоставления государственной услуги «Обеспечение детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, в том числе детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детей из многодетных семей и детей из семей одиноких родителей путевками в организации отдыха детей и их оздоровления, и проезда к месту отдыха и оздоровления детей и обратно».

2. Внести в приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 26 июня 2012 года № 173-мпр «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Обеспечение детей, чьи законные представители состоят в трудовых отношениях с организациями независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, путевками в организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей» (далее – приказ) следующие изменения:

1) в индивидуализированном заголовке слова «организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей» заменить словами «организации отдыха детей и их оздоровления»;

2) в пункте 1 слова «организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей» заменить словами «организации отдыха детей и их оздоровления»;

3) в Административном регламенте предоставления государственной услуги «Обеспечение детей, чьи законные представители состоят в трудовых отношениях с организациями независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, путевками в организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей», утвержденном приказом:

в индивидуализированном заголовке слова «, обеспечивающие отдых и оздоровление детей» заменить словами «отдыха детей и их оздоровления»;

в пункте 4 слова «, обеспечивающие отдых и оздоровление детей» заменить словами «отдыха детей и их оздоровления»;

пункт 20 изложить в следующей редакции:

«20. Под государственной услугой в настоящем Административном регламенте понимается обеспечение детей, чьи законные представители состоят в трудовых отношениях с организациями независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, путевками в организации отдыха детей и их оздоровления (далее соответственно – организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей, путевка).»;

в пункте 24(1) слова «службой записи актов гражданского состояния Иркутской области» заменить словами «Федеральной налоговой службой»;

в абзаце первом пункта 28 слова «в детском санатории, санаторном оздоровительном лагере круглогодичного действия, указанном» заменить словами «в санаторно-курортной организации, указанной»;

в подпункте «з» пункта 30 слова «, обеспечивающие отдых и оздоровление детей» заменить словами «отдыха детей и их оздоровления»;

пункт 32(1) изложить в следующей редакции:

«32(1). В случае, если ребенок нуждается в оздоровлении в санаторно-курортных организациях, заявитель с заявлением и документами, указанными в пункте 32 настоящего административного регламента (за исключением справки медицинской организации (медицинского заключения) об отсутствии у ребенка медицинских противопоказаний к направлению в организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей), представляет справку лечебного профилактического учреждения для получения путевки.»;

в подпункте «б» пункта 42 слова «санаторно-курортной» исключить;

в абзаце втором пункта 80(1) слова «со службой записи актов гражданского состояния Иркутской области» заменить словами «с Федеральной налоговой службой»;

в пункте 80(2) слова «службу записи актов гражданского состояния Иркутской области» заменить словами «Федеральную налоговую службу»;

подпункт «б» пункта 88 изложить в следующей редакции:

«б) справка лечебного профилактического учреждения для получения путевки в случае истечения на день выдачи путевки двенадцатимесячного срока действия ранее выданной справки – для детей, обеспечиваемых путевками в санаторно-курортные организации;»;

в пункте 90 слова «в детском санатории, санаторном оздоровительном лагере круглогодичного действия, указанном в путевке» заменить словами «в санаторно-курортной организации, указанной»;

индивидуализированный заголовок приложения 1 изложить в следующей редакции:

«Приложение 1 к Административному регламенту предоставления государственной услуги «Обеспечение детей, чьи законные представители состоят в трудовых отношениях с организациями независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, путевками в организации отдыха детей и их оздоровления»;

индивидуализированный заголовок приложения 2 изложить в следующей редакции:

«Приложение 2 к Административному регламенту предоставления государственной услуги «Обеспечение детей, чьи законные представители состоят в трудовых отношениях с организациями независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, путевками в организации отдыха детей и их оздоровления».

3. Внести в приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 26 июня 2012 года № 174-мпр «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги «Предоставление компенсации части стоимости путевки в организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей» (далее – приказ) следующие изменения:

1) индивидуализированный заголовок изложить в следующей редакции:

«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГЛАМЕНТА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕНСАЦИИ ЧАСТИ СТОИМОСТИ ПУТЕВКИ В ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЫХА ДЕТЕЙ И ИХ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ОДНОМУ ИЗ РОДИТЕЛЕЙ, ПРИОБРЕТШЕМУ ЗА СЧЕТ СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕБЕНКА ПУТЕВКУ В ОРГАНИЗАЦИЮ ОТДЫХА ДЕТЕЙ И ИХ ОЗДОРОВЛЕНИЯ»;

2) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемый административный регламент предоставления государственной услуги «Предоставление компенсации части стоимости путевки в организации отдыха детей и их оздоровления одному из родителей, приобретшему за счет собственных средств для ребенка путевку в организацию отдыха детей и их оздоровления»;

3) в административном регламенте предоставления государственной услуги «Предоставление компенсации части стоимости путевки в организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей», утвержденном приказом:

индивидуализированный заголовок изложить в следующей редакции:

«АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РЕГЛАМЕНТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕНСАЦИИ ЧАСТИ СТОИМОСТИ ПУТЕВКИ В ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЫХА ДЕТЕЙ И ИХ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ОДНОМУ ИЗ РОДИТЕЛЕЙ, ПРИОБРЕТШЕМУ ЗА СЧЕТ СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕБЕНКА ПУТЕВКУ В ОРГАНИЗАЦИЮ ОТДЫХА ДЕТЕЙ И ИХ ОЗДОРОВЛЕНИЯ»;

в пункте 4 слова «либо иному законному представителю ребенка» исключить;

пункт 23 изложить в следующей редакции:

«23. Под государственной услугой в настоящем административном регламенте понимается предоставление компенсации части стоимости путевки в организации отдыха детей и их оздоровления (далее организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей (далее - государственная услуга).»;

в пункте 28 слова «, службой записи актов гражданского состояния Иркутской области» исключить;

в пункте 35:

подпункт «г» изложить в следующей редакции:

«г) постановление Иркутской области от 30 марта 2012 года № 114-пп «Об утверждении Положения о порядке предоставления компенсации части стоимости путевки в организации отдыха детей и их оздоровления одному из родителей, приобретшему за счет собственных средств для ребенка путевку в организацию отдыха детей и их оздоровления» (Областная, 2012, 16 мая);»;

подпункт «к» изложить в следующей редакции:

«к) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 25 июня 2014 года № 96-мпр «Об утверждении формы списка заявителей, в отношении которых принято решение о перечислении компенсации части стоимости путевки в организации отдыха детей и их оздоровления одному из родителей, приобретшему за счет собственных средств для ребенка путевку в организацию отдыха детей и их оздоровления»;

в пункте 36 слова «организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей,» заменить словами «организации отдыха детей и их оздоровления одному из родителей, приобретшему за счет собственных средств для ребенка путевку в организацию отдыха детей и их оздоровления»;

в пункте 45:

в подпункте «а» слова «организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей,» заменить словами «организации отдыха детей и их оздоровления одному из родителей, приобретшему за счет собственных средств для ребенка путевку в организацию отдыха детей и их оздоровления»;

подпункт «д» признать утратившим силу;

в абзаце втором пункта 86 слова «, службой записи актов гражданского состояния Иркутской области» исключить;

индивидуализированный заголовок приложения 1 изложить в следующей редакции:

«Приложение 1 к административному регламенту предоставления государственной услуги «Предоставление компенсации части стоимости путевки в организации отдыха детей и их оздоровления одному из родителей, приобретшему за счет собственных средств для ребенка путевку в организацию отдыха детей и их оздоровления»;

индивидуализированный заголовок приложения 2 изложить в следующей редакции:

«Приложение 2 к административному регламенту предоставления государственной услуги «Предоставление компенсации части стоимости путевки в организации отдыха детей и их оздоровления одному из родителей, приобретшему за счет собственных средств для ребенка путевку в организацию отдыха детей и их оздоровления».

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

5. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Министр социального развития, опеки и попечительства
Иркутской области
В.А. Родионов

---

**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# П Р И К А З

**1 февраля 2018 года № 7-мпр**
**Иркутск**

## О внесении изменений в административный регламент предоставления государственной услуги «Заключение договоров о передаче в собственность граждан жилых помещений, находящихся в государственной собственности Иркутской области»

В соответствии с Федеральным законом от 19 декабря 2016 года № 433-ФЗ «О внесении изменений в статью 7 Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», руководствуясь Положением о министерстве имущественных отношений Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 30 июля 2014 года № 264/43-пп, статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в административный регламент предоставления государственной услуги «Заключение договоров о передаче в собственность граждан жилых помещений, находящихся в государственной собственности Иркутской области», утвержденный приказом министерства имущественных отношений Иркутской области от 30 июля 2014 года № 24/пр, следующие изменения:

1) подпункт «в» пункта 25 изложить в следующей редакции:

«в) копии документов, содержащих сведения о составе семьи (свидетельство о рождении, свидетельство о браке, свидетельство о расторжении брака), выданные компетентными органами иностранного государства, и их нотариально удостоверенный перевод на русский язык;»;

2) пункт 28 дополнить подпунктом «г» следующего содержания:

«г) копии документов, содержащих сведения о составе семьи (свидетельство о рождении, свидетельство о браке, свидетельство о расторжении брака, за исключением свидетельства о рождении, свидетельства о браке, свидетельства о расторжении брака, выданного (выданных) компетентными органами иностранного государства);»;

3) абзацы четвертый, пятый пункта 51 признать утратившими силу;

4) наименование главы 21 изложить в следующей редакции:

«Глава 21. ИСЧЕРПЫВАЮЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРОЦЕДУР»;

5) пункт 82 дополнить подпунктом «е» следующего содержания:

«е) с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».»;

6) пункт 93 изложить в следующей редакции:

«93. Порядок рассмотрения отдельных жалоб:

а) если в жалобе не указаны фамилия заявителя - физического лица либо наименование заявителя - юридического лица, а также адрес электронной почты или почтовый адрес, по которым должен быть направлен ответ заявителю, ответ на жалобу не дается;

б) при получении жалобы, в которой содержатся нецензурные или оскорбительные выражения, угрозы жизни, здоровью или имуществу должностного лица, а также членов его семьи, должностное лицо Министерства оставляет жалобу без ответа по существу поставленных в ней вопросов и в течение семи рабочих дней в письменной форме сообщает лицу, направившему жалобу, о недопустимости злоупотребления правом;

в) если текст письменной жалобы не поддается прочтению, ответ на жалобу не дается, о чем в течение рабочих семи дней со дня регистрации жалобы в письменной форме на бумажном носителе или в электронной форме сообщается лицу, направившему жалобу, в том случае, если его фамилия и почтовый адрес (адрес электронной почты) поддаются прочтению;

г) если в жалобе содержится вопрос, на который заявителю неоднократно давались письменные ответы по существу и в связи с ранее направляемыми жалобами, при этом в жалобе не приводятся новые доводы или обстоятельства, должностное лицо Министерства, уполномоченное на рассмотрение жалобы, принимает решение о безосновательности очередной жалобы и прекращении переписки по данному вопросу при условии, что указанная жалоба и ранее направляемые жалобы направлялись в Министерство. О данном решении лицо, направившее жалобу, уведомляется в письменной форме на бумажном носителе или в электронной форме в течение семи рабочих дней.»;

7) пункт 94 признать утратившим силу.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования, за исключением подпунктов 1, 2 пункта 1 настоящего приказа.

Подпункты 1, 2 пункта 1 настоящего приказа вступают в силу с 1 января 2021 года.

Министр В.А. Сухорученко

# УКАЗ

## ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**1 февраля 2018 года** **№ 17-уг**

**Иркутск**

**О награждении наградами Иркутской области и присвоении почетного звания Иркутской области**

В соответствии со статьями 6, 7, 10, 14 Закона Иркутской области от 24 декабря 2010 года № 141-ОЗ «О наградах Иркутской области и почетных званиях Иркутской области», руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. За многолетний труд и высокий профессионализм, безупречную работу, в связи с Днем работников торговли, бытового обслуживания населения и жилищно-коммунального хозяйства:

наградить Почетной грамотой Губернатора Иркутской области:

КОЗЛОВУ Валентину Ивановну - заместителя директора по дорожному хозяйству, начальника участка по Центральному району муниципального бюджетного учреждения «Дорожная служба города Братска» муниципального образования города Братска;

объявить Благодарность Губернатора Иркутской области:

БОЙКО Игорю Юрьевичу - водителю автомобиля общества с ограниченной ответственностью «Транспортная компания Дорожник», город Братск;

КОВАЛЬ Тамаре Иннокентьевне - дорожному рабочему муниципального бюджетного учреждения «Дорожная служба города Братска» муниципального образования города Братска;

ТРОФИМОВУ Анатолию Григорьевичу - электромонтажнику общества с ограниченной ответственностью «Боханская СПМК».

2. За многолетний труд и высокий профессионализм, безупречную работу (службу) поощрить:

1) работников филиалов открытого акционерного общества «Российские железные дороги»:

наградить Почетной грамотой Губернатора Иркутской области:

ВОЛОГЖИНА Олега Геннадьевича - бригадира (освобожденного) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений Слюдянской дистанции пути – структурного подразделения Восточно-Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры;

ГРИГОРЬЕВА Олега Владимировича - бригадира (освобожденного) предприятий железнодорожного транспорта участка котельных (станции Нижнеудинск) Тайшетского территориального участка Восточно-Сибирской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению;

КОЛБАСОВА Андрея Леонидовича - электромеханика Северобайкальского регионального центра связи – структурного подразделения Иркутской дирекции связи – структурного подразделения Центральной станции связи;

ЛЮТИКОВА Сергея Геннадьевича - машиниста тепловоза эксплуатационного локомотивного депо Нижнеудинск – структурного подразделения Восточно-Сибирской дирекции тяги – структурного подразделения Дирекции тяги;

объявить Благодарность Губернатора Иркутской области:

ДАММ Наталье Валерьевне - начальнику железнодорожного вокзала Иркутск-Сортировочный Восточно-Сибирской региональной дирекции железнодорожных вокзалов – структурного подразделения Дирекции железнодорожных вокзалов;

ЗАХАРОВУ Михаилу Игоревичу - заместителю начальника по грузовой и коммерческой работе станции Кая Суховского центра организации работы железнодорожных станций – структурного подразделения Восточно-Сибирской дирекции управления движением - структурного подразделения Центральной дирекции управления движением;

СИНЯК Наталье Иосифовне - заместителю начальника отдела налоговой отчетности Иркутского территориального общего центра обслуживания – структурного подразделения Восточно-Сибирского регионального общего центра обслуживания – структурного подразделения Центра корпоративного учета и отчетности «Желдоручет»;

ХОДЮШЕВОЙ Ларисе Анатольевне - заместителю начальника Восточно-Сибирского регионального общего центра обслуживания – структурного подразделения Центра корпоративного учета и отчетности «Желдоручет» (по налоговому учету и отчетности);

2) наградить Почетной грамотой Губернатора Иркутской области:

АКИМКИНУ Галину Федоровну - директора Государственного общеобразовательного казенного учреждения Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа г. Усть-Илимска»;

БЕЛОВУ Ирину Николаевну - главного тренера спортивной сборной команды областного государственного бюджетного учреждения «Центр спортивной подготовки сборных команд Иркутской области»;

ПАЛКИНУ Татьяну Ивановну - тренера областного государственного казенного учреждения «Спортивная школа олимпийского резерва «Школа высшего спортивного мастерства»;

ПАРИЛОВУ Галину Михайловну - директора Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Братский педагогический колледж»;

ПНЁВА Георгия Владимировича - старшего осмотрщика-ремонтника вагонов производственного участка – пункта технического обслуживания пассажирских вагонов I группы Восточно-Сибирского филиала – пассажирского вагонного депо Иркутск акционерного общества «Федеральная пассажирская компания»;

ШИЛЬНИКОВУ Наталью Викторовну - начальника лаборатории отдела инженерных изысканий Иркутского проектно-изыскательского института «Иркутскжелдорпроект» - филиала акционерного общества «Росжелдорпроект»;

3) объявить Благодарность Губернатора Иркутской области:

ЕРМАКОВУ Денису Геннадьевичу - старшему прапорщику, командиру взвода обеспечения арсенала (ракетного и артиллерийского вооружения, 1 разряда) (г. Иркутск) 1062 центра (материально-технического обеспечения, Центрального военного округа);

ЗАВГОРОДНЕЙ Татьяне Юрьевне - главному бухгалтеру Иркутского областного государственного бюджетного учреждения культуры «Центр культуры коренных народов Прибайкалья»;

КЕНЗИНОЙ Ирине Львовне - преподавателю фортепиано, концертмейстеру муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детская музыкальная школа № 7» города Иркутска;

ПЕТРОВОЙ Ларисе Андреевне - главному бухгалтеру областного государственного казенного учреждения «Спортивная школа «Россия».

3. За личное мужество и отвагу, проявленные при спасении людей на территории Иркутской области наградить знаком отличия «За честь и мужество» НАЗАРОВА Новруза Теймур оглы, юриста Иркутской областной общественной организации «Азербайджанский конгресс Иркутской области».

4. За заслуги в организации устойчивого и качественного функционирования коммунального хозяйства и в связи с Днем работников торговли, бытового обслуживания населения и жилищно-коммунального хозяйства присвоить почетное звание «Заслуженный работник жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области» ИВАНОВУ Виталию Васильевичу, начальнику отдела капитального строительства администрации муниципального образования «Боханский район» Иркутской области.

5. Настоящий указ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Исполняющий обязанности Губернатора Иркутской области
Р.Н. Болотов

---

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# П Р И К А З

**5 февраля 2018 г.** **№ 8-мпр**

**Иркутск**

**О внесении изменения в приказ министерства здравоохранения Иркутской области от 17 ноября 2017 года № 70-мпр**

В соответствии с частью 3 статьи 20 Закона Иркутской области от 12 января 2010 года № 1-оз «О правовых актах Иркутской области и правотворческой деятельности в Иркутской области», руководствуясь пунктом 9 Положения о министерстве здравоохранения Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2010 года № 174-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в Положение о Координационном совете по развитию среднего профессионального медицинского и фармацевтического образования при министерстве здравоохранения Иркутской области, утвержденного приказом министерства здравоохранения Иркутской области от 17 ноября 2017 года № 70-мпр, изменение, исключив подпункт 6 пункта 4.

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Министр О.Н. Ярошенко

---

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Заказчик работ Филиал ОАО «ИЭСК» «Восточные электрические сети» (664047 г. Иркутск, проезд Трудовой, 40, тел./факс: 8(3952) 794-859, ОГРН: 1093850013762) в целях информирования общественности и учета мнения населения проводит общественные обсуждения (в форме общественных слушаний) материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в составе проекта:

«Строительство КТПС 10/0,4 кВ №4-814 с ВЛ 0,4 кВ и линейным ответвлением от ВЛ 10 кВ Бутаково-Б.Улун, ур. Рыбзавод».

Место проведения слушаний: 666203 Иркутская область, п. Качуг, ул. Ленских Событий, 29.

Дата и время проведения слушаний: 20.03.2018 г. в 14 часов местного времени.

Орган, ответственный за организацию слушаний: Отдел по охране природы, экологии и сельскому хозяйству администрации муниципального района «Качугский район».

Ознакомление с проектной документацией, подача замечаний и предложений в письменном виде осуществляется в рабочие дни с 01.03.2018 по 19.03.2018 с 09.00 до 16.00 часов по адресам:

1) 666203, Иркутская область, п. Качуг, ул. Ленских Событий, 29;

2) 664047, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Депутатская, 38, кабинет № 117.

---

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Организатор торгов - конкурсный управляющий ОАО «Облжилкомхоз» Булдырева Татьяна Владимировна, действующая на основании решения Арбитражного суда Иркутской области от «22» июня 2016г. по делу № А19-16386/2013, ИНН 380400393500, СНИЛС №048-325-840-67, рег.№705, СОАУ «Континент» (СРО), 191023, г. Санкт-Петербург, а/я 67, ОГРН 1027804888704, ИНН 7810274570, адрес арбитражного управляющего: 664005, г. Иркутск, а/я 20, irkpred@mail.ru. сообщает о результатах проведении повторного открытого аукциона 1876-ОАОФ с открытой формой подачи предложений о цене по продаже имущества должника: ОАО «ОБЛЖИЛКОМХОЗ» (ОГРН: 1063808011410, ИНН 3808133575, адрес: 664035, Иркутская обл., Иркутск г., Сурнова ул., 16) , процедура конкурсного производства введена на основании решения Арбитражного суда Иркутской области от 22.06.20116 года по делу А19-16386/2013):

По лотам 1-6, 8, 10-20 торги признаны несостоявшимися в связи с отсутствием заявок на участие в торгах.

По лоту 7,9 торги признаны несостоявшимися, конкурсным управляющим принято решение о заключении договора с единственным участником, заявка которого на участие в торгах соответствует условиям торгов: ИП Ильин Сергей Валерьевич (ИНН: 450104438708; ОГРН: 305450104900028; заинтересованность по отношению к должнику, кредиторам, конкурсному управляющему, сведения об участии в капитале победителя торгов конкурсного управляющего, СРО, членом которой является конкурсный управляющий, - отсутствует; цена предложения: по лоту 7 - 466 416,00 рублей (без НДС), по лоту 9 - 466 416,00 рублей (без НДС).

---

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

# П Р И К А З

**2 февраля 2018 года** **№ 5-мпр**

**Иркутск**

**О внесении изменения в подпункт «е» пункта 32 административного регламента предоставления государственной услуги «Предоставление отдельным категориям граждан жилых помещений в собственность бесплатно или по договору социального найма и предоставление им единовременной денежной выплаты на приобретение или строительство жилого помещения в Иркутской области»**

В соответствии с Законом Иркутской области от 15 ноября 2017 года № 75-ОЗ «О внесении изменений в отдельные законы Иркутской области, руководствуясь распоряжением Губернатора Иркутской области от 26 декабря 2017 года № 933-рк «О Бровко В.А.», Положением о министерстве строительства, дорожного хозяйства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 февраля 2011 года № 29-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в административный регламент предоставления государственной услуги «Предоставление отдельным категориям граждан жилых помещений в собственность бесплатно или по договору социального найма и предоставление им единовременной денежной выплаты на приобретение или строительство жилого помещения в Иркутской области», утвержденный приказом министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области от 28 июня 2012 года № 50-мпр, изменение, дополнив подпункт «е» пункта 32 после слов «подтверждающие степень родства с заявителем» словами «, и их нотариально удостоверенный перевод на русский язык, в случае если эти свидетельства выданы компетентными органами иностранного государства».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Первый заместитель министра строительства, дорожного хозяйства Иркутской области
В.А. Бровко

---

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**о проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценка воздействия на окружающую среду»)**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 года №174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденным приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372 организованы общественные обсуждения намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценка воздействия на окружающую среду») по объекту строительства «Многоквартирный жилой дом по ул. Почтамтской в г. Иркутске».

Заказчиком проекта является: ООО «ИК «Корона», 664009, г. Иркутск, пр.Космический, д.5, оф. 2.

Генеральной проектной организацией и разработчиком материалов ОВОС является ООО «Эй-Пи-Центр»: г.Иркутск, ул.Коммунистическая, 65а

Материалы ОВОС доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц в течение одного месяца (с 18.02.2018 по 18.03.2018 с 15-00 до 17-00) по адесу: г.Иркутск, ул.Коммунистическая, 65А, оф.43, т.8-3952-48-64-79.

Проведение общественных слушаний по обсуждению материалов ОВОС в составе проектной документации проектируемого объекта назначено 19.03.2018 в 11-00 по адресу: г.Иркутск, ул. Пролетарская, д 11 в каб.10.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

Утерянный аттестат о среднем общем образовании (БВ №0014865), выданный Кырменской СОШ им. Борсоева В.Б. Баяндаевского района 24 июня 2010г. на имя Петухова Сергея Валериановича, считать недействительным.

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ООО «ИркутскЭнергоПроект» совместно с администрацией г. Иркутска объявляет о проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) по проектной документации, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, по объектам подключения новых потребителей к сетям централизованного теплоснабжения г. Иркутска:

1. «Закрытие котельной школа №45 с переводом потребителей на централизованное теплоснабжение с устройством ЦТП по ул. Баумана, 50. Строительство тепловой сети и монтаж центрального теплового пункта»

Месторасположение: г. Иркутск, Ленинский округ

Заказчик: АО «Байкалэнерго» адрес: 664043, г. Иркутск, Бульвар Рябикова, 67.

Общественные обсуждения (в форме слушаний) назначены:

- на 21.03.2018 г. в 11 часов по адресу: г. Иркутск, ул. Пролетарская, 11, каб. 10.

2. «Тепловая сеть от ТК-47Д-1 до границы земельного участка с кадастровым номером 38:06:143519:10606»

Месторасположение: г. Иркутск, Октябрьский округ

Заказчик: ПАО «Иркутскэнерго» филиал Ново-Иркутская ТЭЦ адрес: 664043, г. Иркутск, Бульвар Рябикова, 67.

Общественные обсуждения (в форме слушаний) назначены:

- на 21.03.2018 г. в 11:30 часов по адресу: г. Иркутск, ул. Пролетарская, 11, каб. 10.

Материалы ОВОС доступны для рассмотрения, подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 19.02.2018 г. по 21.03.2018 г. в отделе экологической безопасности и контроля Департамента городской среды Комитета городского обустройства г. Иркутска по адресу: ул. Пролетарская, 11, каб. 10. Замечания и предложения просим отправлять на электронную почту ООО «ИркутскЭнергоПроект: irenpro@eurosib-eng.ru

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

**2 февраля 2018 года** **№ 30-рп**

**Иркутск**

**О внесении изменений в перечень населенных пунктов Иркутской области, на территории которых преобладает деятельность, связанная с производством и переработкой сельскохозяйственной продукции**

В соответствии с Законом Иркутской области от 14 декабря 2017 года № 92-ОЗ «Об упразднении поселка Колтоши Тайшетского района Иркутской области», Законом Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 106-ОЗ «Об упразднении Визирнинского муниципального образования, образованного на территории Киренского района Иркутской области, и о внесении изменений в Закон Иркутской области «О статусе и границах муниципальных образований Киренского района Иркутской области», Законом Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 107-ОЗ «Об упразднении отдельных муниципальных образований, образованных на территории Тайшетского района Иркутской области, и о внесении изменений в Закон Иркутской области «О статусе и границах муниципальных образований Тайшетского района Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области:

1. Внести в Перечень населенных пунктов Иркутской области, на территории которых преобладает деятельность, связанная с производством и переработкой сельскохозяйственной продукции, определенный распоряжением Правительства Иркутской области от 22 апреля 2015 года № 209-рп, следующие изменения:

1) в пункте 12:

подпункт 5 признать утратившим силу;

подпункт 13 дополнить словами «поселок Визирный»;

2) в пункте 19:

подпункт 6 признать утратившим силу;

подпункты 10, 11 признать утратившими силу;

дополнить подпунктом тридцатым следующего содержания:

«30) межселенная территория, на которой расположены земли населенных пунктов: поселок Брусово; поселок Екунчет; село Еланка.».

2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

## ОТЧЕТ

**О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ФУНКЦИИ И ПОЛНОМОЧИЯ УЧРЕДИТЕЛЯ КОТОРОГО ОСУЩЕСТВЛЯЕТ МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ И АРХИВОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, И ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАКРЕПЛЕННОГО ЗА НИМ ОБЛАСТНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ИМУЩЕСТВА.**

Наименование учреждения (полное) государственное автономное учреждение культуры Иркутской области «Культурный центр Александра Вампилова»

Отчетный период 2017год

Общие сведения об автономном учреждении

| | |
|---|---|
| Отчет о деятельности государственного автономного учреждения Иркутской области и об использовании закрепленного за ним имущества рассмотрен и утвержден наблюдательным советом (дата утверждения, № протокола заседания наблюдательного совета автономного учреждения) | 22.01.2018г. Протокол № 1 |
| Состав наблюдательного совета автономного учреждения (с указанием должностей, фамилий, имен, отчеств) | Маламуд Наталия Юрьевна,актриса, ведущий мастер сцены ГАУК Иркутский областной театр юного зрителя им.А.Вампилова, член Иркутского областного отделения Общероссийской общественной организации «Союз театральных деятелей Российской Федерации (ВТО)»; *Желтовский Олег Всеволодович*, издатель медиахолдинга «№1»; *Бызов Анатолий Яковлевич*, художник-фотограф ОГАУК Иркутский академический театр им.Н.П.Охлопкова, член Иркутского областного отделения Общероссийской общественной организации «Союз фотохудожников России»; *Сивкова Зинаида Иосифовна*, начальник отдела по работе с областными государственными учреждениями министерства имущественных отношений Иркутской области; *Сальников Андрей Иванович*, заместитель министра культуры и архивов Иркутской области; *Морозова Юлия Олеговна*, научный сотрудник ГАУК ИО «Центр А. Вампилова». |
| Перечень видов деятельности, осуществляемых автономным учреждением | просветительская, культурно-досуговая, выставочно-экспозиционная деятельность, а также редакционно-издательская, информационно-рекламная, административно-хозяйственная, социально-бытовая, организационная деятельность. |
| Перечень разрешительных документов (с указанием номеров, даты выдачи и срока действия), на основании которых автономное учреждение осуществляет деятельность | Распоряжение о создании учреждения от 30.03.12 № 165-рп; Свидетельство о регистрации от 11.05.12 № 1123850018841 |

Финансово-экономический показатель деятельности автономного учреждения

| N п/п | Наименование показателя | Единица измерения | В отчетном году | В году, предшествующем отчетному |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Среднегодовая численность работников автономного учреждения | ед. | 10,5 | 10,5 |
| 2 | Средняя заработная плата работников автономного учреждения | руб. | 30 465 | 23 500 |
| 3 | Объем финансового обеспечения задания учредителя | тыс.руб. | 6 928,60 | 4 710,90 |
| 4 | Объем финансового обеспечения развития автономного учреждения в рамках утвержденных программ | тыс.руб. | 678,00 | 14,40 |
| 4.1. | В том числе по отдельным программам: | | | |
| | - иные цели | | 678,00 | 14,40 |
| 5 | Общая сумма прибыли автономного учреждения после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием автономным учреждением услуг (работ) | тыс.руб. | 0,00 | 0,00 |
| | в том числе: | | | |
| 5.1. | - частично от платных услуг (работ) | | | |
| 5.2. | - полностью от платных услуг (работ) | тыс.руб. | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) автономного учреждения | чел. | 3174 | 2561 |

Информация об исполнении государственного задания

| N п/п | Наименование услуг (работ) | Форма финансирования выполнения задания | Объем услуг (работ) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | В отчетном году | | В году, предшествующем отчетному | |
| | | | В соответствии с заданием | Фактически выполнено | В соответствии с заданием | Фактически выполнено |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Работа по организации и проведению тематических вечеров деятелей культуры, литературы и лекционных мероприятий , проведение фестивалей, выставок, смотров, конкурсов | субсидия | 6 928,60 | 6 928,60 | 4 710,90 | 4 710,90 |

Информация об имуществе атономного учреждения

| N п/п | Наименование показателя | Единица измерения | На начало отчетного периода | На конец отчетного периода |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Общая балансовая стоимость закрепленного за автономным учреждением имущества | тыс.руб. | 38683,6 | 38762 |
| | в том числе: | | | |
| 1.1. | -стоимость недвижимого имущества | тыс.руб. | 36395,6 | 36395,6 |
| 1.2. | -стоимость особо ценного движимого имущества | тыс.руб. | 876,5 | 876,5 |
| 2 | Количество объектов недвижимого имущества (зданий, строений, помещений), закрепленных за автономным учреждением | шт. | 1 | 1 |
| 3 | Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за автономным учреждением | кв.м | 367,4 | 367,4 |
| 3.1 | -в том числе площадь объектов недвижимого имущества, переданного автономным учреждением в аренду | кв.м | - | - |

Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг, в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

| N п/п | Вид деятельности | Вид работ (услуг) | Объем финансового обеспечения (тыс.руб.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Выполнение госзадания | | 6928,60 |
| 2 | Иные цели | | 678,00 |
| 3 | Платные услуги | | 117,20 |

Информация о количестве и средней стоимости услуг (работ) автономного учреждения

| N п/п | Вид услуг (работ) автономного учреждения | Средняя стоимость для потребителей услуг (работ) автономного учреждения/количество потребителей, воспользовавшихся услугами автономного учреждения | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В отчетном году | | | | В году, предшествующем отчетному | | | |
| | | Частично платных | | Полностью платных | | Частично платных | | Полностью платных | |
| | | стоимость | количество | стоимость (руб) | количество | стоимость | количество | стоимость (тыс. руб.) | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Лекционные мероприятия, экскурсионное обслуживание | - | - | 1994,79 | 48 | - | - | 3 181,81 | 44 |

Директор Г.А.Солуянова

Главный бухгалтер А.В.Заплаткина

Газета зарегистрирована управлением федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области. Регистрационное свидетельство ПИ № ТУ 38-00167 от 17 сентября 2009 г.

Рукописи, рисунки и фотографии не рецензируются и не возвращаются. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Материалы на таком фоне в разделе «Официальная информация» и в рубрике «Корпоративное управление» публикуются на платной основе. Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения редакции.

**Учредители: Правительство Иркутской области Законодательное Собрание Иркутской области,**
**Редакция:** ОГКУ «Редакция газеты «Областная»
**Издатель:** ОГАУ «Издательский центр»
**Адрес редакции и издателя:** 664011 г. Иркутск, ул. Рабочая, 2а, а/я 177
**Адрес размещения:** г. Иркутск, ул. Российская, 12

**Телефон для справок:** «Издательский центр» (ИЦ) (3952)-200-628, 200-638, факс 200-674
e-mail: og@ogirk.ru, gazeta@ogirk.ru

**Подписные индексы:**
78448 – для пенсионеров
78449 – для физических лиц
78450 – для юридических лиц

Тираж 1310 экз.
Цена свободная

**Главный редактор** Люстрицкий Д.Г.
**Редакторская группа:** Хлебникова О.А., Кулыгина Ю.О.
**Рекламная служба:** Мустафина Н.И., Дормидонова Н.А., Хватик Н.И.
**Служба распространения:** Бонк Л.А.
**Издательская группа:** Полякова О.А., Афонченко А.В.

Газета подписана в печать: 14.02.2018 г. в 21.00
Отпечатано в типографии филиала «Усть-Ордынский» ОГАУ «Издательский центр»; ООО «Информконсалтинг», 664009, г. Иркутск, ул. Советская, 109г

Заказ

Следующий номер газеты выйдет 19.02.2018 г.

ogirk.ru

12+